P. Q
AH-8
Pub.
Natural Resources
AH 7

GOUVERNEMENT DU QUEBEC
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES
DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX

SERVICES HYDROMÉTÉOROLOGIQUES

ANNUAIRE HYDROLOGIQUE

1968

LEGISLATIVE LIBRARY OF ONTARIO
JUN 22 1971
RECEIVED

QUÉBEC
1971

PRIX: $2.00

AH-8

104-04545/

PROVINCE DE QUÉBEC

RÉGIONS HYDROGRAPHIQUES

GOUVERNEMENT DU QUEBEC
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES
DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX

SERVICES HYDROMÉTÉOROLOGIQUES

ANNUAIRE HYDROLOGIQUE

1968

QUÉBEC
1971

AH-8

TABLE DES MATIÈRES

Introduction		1
Réseau hydrométrique		1
Les données		1
Sommaires hydrologiques		6
RENSEIGNEMENTS HYDROMETRIQUES		
	Station No	
SAINT-JEAN		
.MADAWASKA à 1.9 mi. en aval du barrage du lac Témiscouata	011702	7
.RESERVOIR TEMISCOUATA	011701	8
.LAC LONG à Les Etroits	011704	9
.SAINT-FRANCOIS		
.LAC POHENEGAMOOK à Estcourt	013103	10
.SAINT-FRANCOIS à 1.0 mi. en aval du lac Saint-François	013101	11
.DAAQUAM au pont-route à 1.0 mi. en aval de la Shidgel	013001	13
RISTIGOUCHE		
.MATAPEDIA à 0.5 mi. en amont de l'Assemetquagan	011501	15
.LAC MATAPEDIA à Val-Brillant	011502	16
NOUVELLE à 2.5 mi. en aval du pont-route 6	011202	17
NOUVELLE au pont-route 6 à Nouvelle	011201	18
CASCAPEDIA à 0.8 mi. en amont de L'Angers	011002	19
CASCAPEDIA à 0.9 mi. en aval de la Branche du Lac	011001	20
PETITE RIVIERE CASCAPEDIA à 2.4 mi. en amont du pont du C.N.	010901	21
BONAVENTURE à 6.0 mi. en amont du pont-route 6	010801	22
YORK à 2.7 mi. en amont du pont-route 6 à Sunny Bank	020401	23
DARTMOUTH à 5.1 mi. en amont du pont-route 6 près de Cortéréal	020601	24
MADELEINE à 3.2 mi. en amont du pont-route 6 à Rivière-la-Madeleine	020802	25
SAINTE-ANNE à 5.2 mi. en amont du pont-route 6 (no 1)	021402	26
SAINTE-ANNE à 5.2 mi. en amont du pont-route 6 (no 2)	021405	27
DU CAP CHAT à 3.3 mi. en amont du pont-route 6 à Cap-Chat	021502	28
MATANE à 5.3 mi. en amont du pont-route 6 à Matane	021601	29
BLANCHE à 2.2 mi. en amont du pont-route 6 à Saint-Ulric (no 2)	021702	30
MITIS - Centrale de Price	021903	31
RIMOUSKI à 2.3 mi. en amont du pont-route 10 à Rimouski (no 2)	022003	32
DES TROIS PISTOLES à 1.3 mi. en amont du pont-route 10	022301	33
DU LOUP à 0.4 mi. en amont du pont-route 2 à Rivière-du-Loup (no 2)	022513	34
DU LOUP à 3.0 mi. en aval de la Fourchue	022503	35
DU LOUP au pont-route 51	022506	37

DU LOUP à 6.7 mi. en amont du pont-route 51	02.504	38
.FOURCHUE à 0.1 mi. en aval du barrage Morin	022505	39
.RESERVOIR MORIN	022501	40
OUELLE à 2.8 mi. en amont du pont-route 2A à Saint-Pacôme	022702	41
.LAC TROIS SAUMONS	022901	42
DU SUD à 0.6 mi. en amont du pont-route à Arthurville	023106	43
.BRAS SAINT-NICOLAS à 0.1 mi. de la rivière du Sud	023104	44
.BRAS SAINT-NICOLAS à 9.6 mi. de la rivière du Sud	023107	45
ETCHEMIN à 5.4 mi. en amont du pont-route 23 à Saint-Henri-de-Lévis	023301	46
CHAUDIERE au pont-route à Saint-Lambert-de-Lévis	023402	47
CHAUDIERE au pont-route 1 à Scott-Jonction	023406	48
CHAUDIERE au pont-route à Sainte-Marie	023407	49
CHAUDIERE au pont-route 1 à Vallée-Jonction	023404	50
CHAUDIERE au pont-route à Saint-Joseph-de-Beauce	023408	51
CHAUDIERE au pont-route 28 à Beauceville	023405	52
CHAUDIERE à 2.9 mi. en amont du pont-route 28 à Beauceville (no 2)	023426	53
CHAUDIERE au pont-route à Saint-Georges	023413	54
RESERVOIR SARTIGAN	023430	55
CHAUDIERE à 0.1 mi. en aval du ruisseau Drolet	023403	56
LAC MEGANTIC à Mégantic	023409	57
.BEAURIVAGE à 0.7 mi. en aval du pont-route 1 à Saint-Etienne	023401	58
.SAINT-VICTOR à 6.5 mi. de la Chaudière	023421	59
.FAMINE à 3.9 mi. en amont du pont-route 23 à Saint-Georges	023422	60
.LINIERE au pont-route à Saint-Côme (no 2)	023428	61
GENTILLY à 2.6 mi. en amont du pont-route 3	023901	62
BECANCOUR à 0.5 mi. en aval du pont-route 5 à Lyster	024001	63
BECANCOUR à 1.3 mi. en amont de la Palmer	024003	64
.BOURBON à 0.1 mi. en amont du pont de la rue Savoie à Plessisville	024004	65
NICOLET à 3.6 mi. en aval de la Bulstrode	030103	66
.NICOLET SUD-OUEST à la Visitation	030105	67
.NICOLET SUD-OUEST au pont-route en aval d'Asbestos	030101	68
.LES LACS LES TROIS LACS	030102	69
.BULSTRODE à 5.3 mi. en amont du pont-route 34 à Saint-Valère	030104	70
SAINT-FRANCOIS au parc des Voltigeurs à Drummondville	030240	71
SAINT-FRANCOIS - centrale de Chute-Hemming	030203	72
SAINT-FRANCOIS au pont-route 22 à Richmond	030205	73
SAINT-FRANCOIS au pont-route à Windsor	030204	74
SAINT-FRANCOIS à 0.2 mi. en amont du pont-route 5-22 à Bromptonville	030244	75
SAINT-FRANCOIS au pont-route 1 à Sherbrooke	030208	76
SAINT-FRANCOIS au pont-route 1 à Ascot (débits)	030206	77
SAINT-FRANCOIS au pont-route 1 à Ascot (niveaux)	030206	78

SAINT-FRANCOIS - centrale de Westbury	030207	79
SAINT-FRANCOIS - réservoir Aylmer	030202	80
RESERVOIR AYLMER	030202	81
SAINT-FRANCOIS à 0.4 mi. en aval du barrage Allard	030225	82
RESERVOIR SAINT-FRANCOIS	030201	83
.LAC BROMPTON	030247	84
.WATOPEKA à 2.4 mi. de la Saint-François	030223	85
.MAGOG - centrale de Sherbrooke	030221	86
.LAC MEMPHREMAGOG au quai MacPherson à Magog	030222	87
.LAC LOVERING	030236	88
.MASSAWIPPI à 1.0 mi. en aval du lac Massawippi	030220	89
.LAC MASSAWIPPI au pont du C.N. à North Hatley	030241	90
..ASCOT à 0.3 mi. en amont de la Moe	030237	91
..ASCOT à 0.3 mi. en amont du ruisseau Haseltine	030246	92
..COATICOOK à 0.8 mi. en aval du pont-route à Waterville	030215	93
..COATICOOK au pont-route 22 près de North-Coaticook	030230	94
..TOMIFOBIA		
...NIGER - centrale de Burroughs Falls	030224	95
.EATON à 0.4 mi. de la Saint-François (no 3)	030234	96
.EATON à 0.8 mi. en amont de la Eaton Nord	030243	97
.EATON en aval du pont-route à Sawyerville	030242	98
.EATON à 0.7 mi. en amont de la Clifton	030238	99
..EATON NORD à 4.2 mi. de la Eaton	030239	100
.AU SAUMON à 7.4 mi. de la Saint-François	030219	101
YAMASKA à 0.1 mi. en amont du barrage à Saint-Hyacinthe	030306	102
YAMASKA à 0.4 mi. en amont du pont-route à Farnham	030302	103
YAMASKA à 0.6 mi. en aval du lac Brome	030301	104
LAC BROME à Knowlton	030307	105
.RUISSEAU DE L'ORME à 1.0 mi. de la Yamaska	030305	106
.NOIRE à 4.7 mi. de la Yamaska	030304	107
.YAMASKA NORD à 0.1 mi. en amont du pont-route à Shefford Vale	030309	108
.YAMASKA SUD-EST au pont-route 52 à Cowansville	030314	109
RICHELIEU à 1.0 mi. en amont du pont-route 1 à Chambly	030401	110
CHATEAUGUAY à 0.2 mi. en aval du pont-route 36 à Sainte-Martine	030901	111
CHATEAUGUAY à 0.1 mi. en aval du pont du C.N. à Sainte-Martine	030904	112
.DES ANGLAIS au pont-route à Howick	030903	113
CONNECTICUT		
DES PRAIRIES à l'Île Maheu	043319	114
DES PRAIRIES à Saint-Vincent-de-Paul à 1.0 mi. en aval du pont-route 25	043317	115
DES PRAIRIES à l'usine de pompage de la cité de Pont-Viau	043318	116
DES PRAIRIES à la tête du rapide du Cheval Blanc	043301	117
DES MILLE ILES au pont-route 65 à Bois-des-Filion	043201	118
DES OUTAOUAIS - centrale de Carillon	043118	119
DES OUTAOUAIS - centrale Rapide-des-Iles	043015	120

DES OUTAOUAIS - centrale de Rapide 7	043006	121
LAC VICTORIA à Jackson's Landing	043001	122
DES OUTAOUAIS à 0.3 mi. en aval du barrage Bourque	043016	123
RESERVOIR DOZOIS	043013	124
.DU NORD à 3.0 mi. en amont du pont du C.N. à Saint-Jérôme	040110	125
.DU NORD à 1.2 mi. en amont de la Doncaster (no 2)	040113	126
.DU NORD - réservoir Brûlé	040104	127
.RESERVOIR BRULE	040104	128
.DU NORD - réservoir de la Montagne Noire	040101	129
.RESERVOIR DE LA MONTAGNE NOIRE	040101	130
..DE L'OUEST à 0.1 mi. en amont du Ruisseau Des Vases	040116	131
..AUX MULETS - réservoir Théodore	040109	133
..RESERVOIR THEODORE	040109	134
..DONCASTER à 0.1 mi. en aval de la centrale de Mont-Rolland	040112	135
...MASSON - réservoir Masson	040108	136
...RESERVOIR MASSON	040108	137
..RUISSEAU NOIR		
...DES SABLES - réservoir Des Sables	040107	138
...RESERVOIR DES SABLES	040107	139
...MANITOU - réservoir Manitou	040106	140
...RESERVOIR MANITOU	040106	141
...CORNU - réservoir Cornu	040105	142
...RESERVOIR CORNU	040105	143
..LUDGER - réservoir Ludger	040103	144
..RESERVOIR LUDGER	040103	145
..PAPINEAU - réservoir Papineau	040102	146
..RESERVOIR PAPINEAU	040102	147
.ROUGE en amont de la chute McNeil	040204	148
.ROUGE au confluent de la Bevin	040206	149
.ROUGE au pont du C.P. près de La Macaza	040201	150
..BEVIN		
..LAC BEVIN au pont-route 31	040207	151
..LAC MCDONALD à Lake View	040210	152
..LAC DES SEIZE ILES	040211	153
...RUISSEAU SAINT-LOUIS à 0.2 mi. de la rivière Du Diable	040212	154
.DE LA PETITE NATION à 1.0 mi. en aval du pont-route à Portage-de-la-Nation	040402	155
.DE LA PETITE NATION à 1.0 mi. en amont de Ripon	040406	156
.DE LA PETITE NATION au pont-route près de Côte-Saint-Pierre	040401	157
.DU LIEVRE - centrale de Masson	040617	158
.DU LIEVRE - réservoir Rapide-des-Cèdres	040602	159
.RESERVOIR RAPIDE-DES-CEDRES	040602	160
.DU LIEVRE à 3.4 mi. en aval de la Kiamika	040603	161
.DU LIEVRE à 0.5 mi. en aval du pont-route 11 à Mont-Laurier	040601	162
..LAC DES ILES au quai du fédéral	040613	163
..KIAMIKA à 3.0 mi. de la rivière Du Lièvre	040607	164
..LAC DES ECORCES	040605	165
..KIAMIKA - réservoir Kiamika	040608	166
..RESERVOIR KIAMIKA	040608	167
..MITCHINAMECUS à 0.2 mi. en aval du barrage Mitchinamécus	040604	168
..RESERVOIR MITCHINAMECUS	040609	169
.GATINEAU - centrale de Paugan Falls	040803	170
.GATINEAU en amont du rapide Tête des Six	040804	171

.GATINEAU au pont-route 11 à Maniwaki	040805	172
.GATINEAU à 0.4 mi. en aval du barrage Mercier	040801	173
.RESERVOIR BASKATONG	040807	174
..LAC DES TRENTE ET UN MILLES à Point Comfort	040815	175
..DESERT à 2.5 mi. en amont de la rivière de l'Aigle	040810	176
..GENS DE TERRE à 0.2 mi. en aval du barrage Cabonga	040802	177
..RESERVOIR CABONGA	040808	178
.COULONGE à 5.2 mi. en amont du pont-route 8 près de Fort-Coulonge	041301	179
.COULONGE à 4.8 mi. en amont de la Coulonge Est	041302	180
.NOIRE - centrale de Waltham	041401	181
.NOIRE à 0.3 mi. en aval du ruisseau de lac Raymond	041402	182
.DUMOINE à la sortie du lac Robinson	041902	183
.DUMOINE à la sortie du lac Dumoine	041903	185
.MAGANASIPI à 4.2 mi. de la rivière des Outaouais	042102	187
.RUISSEAU GORDON à 0.1 mi. en aval du barrage du lac Kipawa	042603	188
.KIPAWA à 3.2 mi. en aval du pont-route 46 à Laniel	042602	189
.RESERVOIR KIPAWA	042601	190
.KIPAWA à la sortie du lac Sairs	042606	191
.KIPAWA à la sortie du lac Dumoine	042607	193
.KINOJEVIS à 0.1 mi. en amont du pont-route à Clériçy	043012	194
.KINOJEVIS au pont-route en aval du lac Preissac	043008	195
L'ASSOMPTION à 1.0 mi. en aval du pont-route 41 à Joliette (no 2)	052211	196
L'ASSOMPTION à 0.1 mi. en aval du pont-route 42 à Saint-Côme	052201	197
.ACHIGAN (de l')		
.LAC DE L'ACHIGAN	052213	198
.OUAREAU à la tête des chutes Darwin	052212	199
.LAC OUAREAU	052214	200
.LAC DES ILES (Wexford) à Entre lacs	052215	201
MASKINONGE au pont du C.N. près de Sainte-Ursule	052601	202
DU LOUP à 5.0 mi. en amont du pont-route à Louiseville	052802	203
DU LOUP à 0.2 mi. en aval du ruisseau Carufel	052805	204
.SACACOMIE à 0.1 mi. en aval du lac Sacacomie	052803	205
.LAC SACACOMIE	052804	206
SAINT-MAURICE - centrale de Grand-Mère	050115	207
SAINT-MAURICE - centrale de La Tuque	050114	208
SAINT-MAURICE - centrale de La Trenche	050113	209
SAINT-MAURICE - centrale de Rapide-Blanc	050112	210
RESERVOIR DE RAPIDE-BLANC	050112	211
SAINT-MAURICE au pont du C.N. près de Sanmaur (débits)	050111	212
SAINT-MAURICE au pont du C.N. près de Sanmaur (niveaux)	050111	213
SAINT-MAURICE à 0.8 mi. en aval du barrage Gouin	050122	214
RESERVOIR GOUIN	050101	215
.SHAWINIGAN		
..SOURIS		
..LAC DES SOURIS	050136	216
.MEKINAC à 4.4 mi. du Saint-Maurice	050118	217

.MATAWIN à 0.2 mi. en aval du barrage Matawin	050120	218
.RESERVOIR MATAWIN	050108	219
.MATAWIN à 2.5 mi. en aval du pont-route 43 à Saint-Michel-des-Saints	050119	220
.AUX RATS		
..RUISSEAU CINCONSINE - réservoir Cinconsine	050107	221
..RESERVOIR CINCONSINE	050107	222
.CROCHE à 1.6 mi. en aval du ruisseau Changy	050135	223
.VERMILLON à 1.4 mi. du Saint-Maurice	050116	224
.MANOUANE - réservoir Châteauvert	050102	225
.RESERVOIR CHATEAUVERT	050102	226
.MANOUANE à 0.2 mi. en aval du barrage.B	050121	227
.RESERVOIR MANOUANE	050103	228
.MANOUANE - réservoir Kempt	050104	229
.RESERVOIR KEMPT	050104	230
..MONDONAC - réservoir Mondonac	050105	231
..RESERVOIR MONDONAC	050105	232
...SINCENNES - réservoir Sincennes	050106	233
...RESERVOIR SINCENNES	050106	234
BATISCAN - centrale de Saint-Narcisse	050301	
BATISCAN à 2.1 mi. en aval de la rivière des Envies	050304	235
BATISCAN à 6.0 mi. en amont de la rivière à Pierre	050305	236
SAINTE-ANNE à 0.8 mi. en aval du barrage à Chute-Panet	050408	237
SAINTE-ANNE à la scierie à Chute-Panet	050405	238
SAINTE-ANNE à 1.0 mi. en amont de la Sainte-Anne (Bras du Nord)	050406	239
SAINTE-ANNE à 3.0 mi. en amont de la Sainte-Anne (Bras du Nord)	050402	
SAINTE-ANNE à 0.1 mi. en aval de la Verte	050423	240
.NOIRE à 0.1 mi. en aval du lac Long	050424	241
.SAINTE-ANNE (Bras du Nord) à 2.8 mi. en amont de la Mauvaise	050409	243
.NEILSON à la sortie du lac Neilson	050426	244
..TALAYARDE à 0.7 mi. de la Sainte-Anne	050425	245
...TOURILLI à la sortie du lac Charlot	040527	247
PORTNEUF à 1.8 mi. du Saint-Laurent près de Portneuf	050701	251
JACQUES-CARTIER au pont du C.N. près de Saint-Gabriel	050801	252
JACQUES-CARTIER - réservoir Jacques-Cartier	050802	253
RESERVOIR JACQUES-CARTIER	050802	254
.AUX PINS à 0.8 mi. de la Jacques-Cartier	050806	255
.RESERVOIR SAINT-JOSEPH	050805	256
SAINT-CHARLES à 1.4 mi. en aval du pont-route à Loretteville	050901	257
RESERVOIR SAINT-CHARLES	050902	258
MONTMORENCY à 0.4 mi. en aval de la centrale des Marches-Naturelles	051001	259
MONTMORENCY à 0.2 mi. en amont de la Blanche	051005	260
.RUISSEAU DES EAUX VOLEES à 0.1 mi. de la Montmorency	051003	261
.RUISSEAU DES EAUX VOLEES à 0.1 mi. en amont du chemin du Belvedère	051002	262
..RUISSEAU DES AULNAIES à 0.1 mi. en amont du chemin du Belvedère	051004	263
.NOIRE à 3.4 mi. de la Montmorency	051006	264

SAINTE-ANNE DU NORD - centrale de Saint-Féréol	051201	265
DU GOUFFRE à 1.0 mi. en amont du pont-route 15A à Baie-Saint-Paul	051301	266
MALBAIE à 0.1 mi. en aval du pont à Clermont	051502	268
MALBAIE .LAC A JACK	051501	270
SAGUENAY - centrale d'Isle Maligne (débits)	062901	271
SAGUENAY - centrale d'Isle Maligne (niveaux)	062901	272
.CHICOUTIMI ET AU SABLE	061003	273
.CHICOUTIMI à 0.9 mi. en aval du barrage Portage des Roches	061004	274
.AU SABLE - réservoir Kénogami	061002	275
.RESERVOIR KENOGAMI	061001	276
..AUX ECORCES à 0.4 mi. en amont du pont-route 54 A	061019	277
.SHIPSHAW - centrale de Murdock-Wilson	062503	278
.SHIPSHAW - réservoir Onatchiway	062501	279
.RESERVOIR ONATCHIWAY	062501	280
.SHIPSHAW - réservoir Cassé	062502	281
.PERIBONCA - centrale de Chute-à-la-Savane	062203	282
.PERIBONCA - centrale de la Passe Dangereuse	062202	283
.RESERVOIR DE PASSE-DANGEREUSE	062202	284
..BONNARD - réservoir Manouane	062204	285
..RESERVOIR MANOUANE	062204	286
.MISTASSINI à 2.1 mi. en amont de la Mistassibi	062102	287
.MISTASSINI à 1.1 mi. en amont de la Samaqua	062103	288
..MISTASSIBI à 1.0 mi. de la Mistassini	062101	289
..OUASIEMSCA à 1.2 mi. de la Mistassini	062104	290
..LAC JAMES	062110	291
.CHAMOUCHOUANE à la tête de la chute aux Saumons	061901	292
.CHAMOUCHOUANE à 5.3 mi. en aval de la du Chef	061905	293
.CHAMOUCHOUANE à 0.1 mi. en amont du pont-route au mille 81	061906	294
.OUIATCHOUANE à 0.2 mi. en aval du barrage du lac des Commissaires	061602	295
.RESERVOIR DES COMMISSAIRES	061601	296
DES ESCOUMAINS à 1.9 mi. en amont du pont-route 15 à Escoumins	070201	297
BETSIAMITES - centrale no 2	070702	298
BETSIAMITES - réservoir Cassé	070701	299
RESERVOIR CASSE	070701	300
AUX OUTARDES - centrale de Chute-aux-Outardes	071001	301
MANICOUAGAN - centrale McCormick	071101	302
MANICOUAGAN - centrale no 5	071105	303
RESERVOIR DE MANICOUAGAN 5	071105	304
.TOULNUSTOUC - réservoir Sainte-Anne	071103	305
.RESERVOIR SAINTE-ANNE	071103	306
.HART JAUNE - réservoir Petit Manicouagan	071102	307
.RESERVOIR PETIT MANICOUAGAN	071102	308
DES RAPIDES à 1.9 mi. de l'embouchure	072201	309
MOISIE à 3.2 mi. en amont du pont du Q.N.S.L.R.	072301	310
.AUX PEKANS à 4.4 mi. de la Moisie	072302	311

AU TONNERRE à 0.4 mi. en amont du pont-route 15	073301	312
MAGPIE à 5.0 mi. en amont du pont-route 15	073502	313
ROMAINE au pont de la Q.I.T. à 9.2 mi. de l'embouchure	073801	314
NABISIPI à 1.5 mi. de l'embouchure	074601	315
AGUANUS à 0.9 mi. en amont de la Dany	074701	316
.DANY à 1.5 mi. de l'Aguanus	074702	317
NATASHQUAN à 12.5 mi. de l'embouchure	074901	318
NATASHQUAN à 16.0 mi. en aval de la Natashquan Est	074902	319
DU PETIT MECATINA à 3.2 mi. en amont de la Nétagamiou	075701	322
SAINT-AUGUSTIN à 2.0 mi. en aval de la rivière A La Mouche	076101	323
SAINT-PAUL à 2.0 mi. en aval de la Bujeault	076601	325
ABITIBI		
LAC ABITIBI à Mancebourg	089902	327
.LA SARRE au pont du C.N. près de La Sarre	089901	328
.LAC MACAMIC à Macamic	089903	329
.DU PARQUET		
..LAC DESVAUX	089904	330
HARRICANA à 2.1 mi. en aval du pont-route 45 à Amos	080101	331
.TURGEON à 8.9 mi. de l'Harricana	080104	332
NOTTAWAY à la tête du lac Soscumica	080701	333
.ALLARD au pont-route	080716	334
.BELL à 4.8 mi. en amont du lac Matagami	080707	335
.BELL à 5.6 mi. en amont du pont du C.N. à Senneterre	080706	336
..MEGISCANE à 8.4 mi. en amont du lac Parent	080717	337
.WASWANIPI à la tête de la chute Rouge	080718	338
.LAC OLGA	080718	339
.WASWANIPI à 0.3 mi. en aval de l'Opawica	080704	340
..CHIBOUGAMAU à la tête du lac David	080719	341
..LAC CHIBOUGAMAU dans la baie de Queylus	080714	342
BROADBACK à 1.0 mi. en aval de la Ouasouagami	080801	343
BROADBACK à 1.3 mi. en amont du lac Evans	080802	344
DE RUPERT à 7.1 mi. en aval du lac Némiscau	081002	345
LAC NEMISCAU au poste de la compagnie de la baie d'Hudson	081001	346
RUPERT à la sortie du lac Mistassini	081004	347
LAC MISTASSINI au poste de la compagnie de la baie d'Hudson	081003	351
EASTMAIN à la tête de la Gorge de Basile	090601	352
EASTMAIN à 4.5 mi. en aval de la rivière à l'Eau Claire	090602	353
EASTMAIN à 10.8 mi. en amont de la Caouatstacau	090610	354
.OPINACA à 10.0 mi. en amont de la Giard	090609	357
..GIPOULOUX à 2.2 mi. en aval du lac Eli	090607	358
..GIARD à la sortie du lac Menouow	090606	359
..LAC MENOUOW	090606	360
.RUISSEAU RAPIN à 0.7 mi. de l'Eastmain	090603	361

.À L'EAU CLAIRE à 1.0 mi. de l'Eastmain	090605	362
LA GRANDE RIVIERE à 2.0 mi. en aval de l'Achazi	092704	363
LA GRANDE RIVIERE à 5.0 mi. en aval de la Sakami	092702	364
LA GRANDE RIVIERE à 5.9 mi. en amont de la De Pontois	092703	365
LAC NICHICUN au poste du ministère fédéral des Transports	092716	366
.KANAAUPSCOW à 2.4 mi. en amont du ruisseau Poutré	092706	367
..RUISSEAU POUTRE à 1.3 mi. de la Kanaaupscow	092701	368
.SAKAMI à 1.4 mi. de La Grande Rivière	092707	369
.LAC SAKAMI	092713	370
.SAKAMI à 18.1 mi. en amont du lac Sakami	092709	371
.SAKAMI à 1.5 mi. en aval de la De Pontois (no 2)	092719	372
.DE PONTOIS à 2.8 mi. de La Grande Rivière	092708	373
.DE PONTOIS à 1.6 mi. en aval de la Sakami	092711	374
.DE PONTOIS à 15.1 mi. en amont de la Sakami	092715	375
..CHENAL MASTA à 0.5 mi. en aval de la De Pontois (no 2)	092718	376
.LAC FREGATE	092714	377
.LAFORGE à 4.3 mi. de La Grande Rivière	092717	378
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 8.7 mi. de l'embouchure	093803	379
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 19.0 mi. en amont de la Denys	093801	380
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à la sortie du lac Bienville	093806	381
LAC BIENVILLE	093807	382
.DENYS à 16.7 mi. de la Grande Rivière de la Baleine	093804	383
.COATS à 7.3 mi. de la Grande Rivière de la Baleine	093805	384
PETITE RIVIERE DE LA BALEINE à 4.2 mi. en amont du chenal Ancel	094206	385
LACS MOLLET	094206	386
.BOUTIN à 11.5 mi. en aval du chenal Quenet	094201	387
.BOUTIN à 6.9 mi. en amont du chenal Quenet	094204	388
.BOUTIN à la sortie des lacs Mollet (no 2)	094207	389
.CHENAL ANCEL à 7.6 mi. en amont de la Petite Rivière de la Baleine	094202	390
ARNAUD à 8.5 mi. en amont de la Hamelin	102001	391
.HAMELIN à 1.4 mi. de l'Arnaud	102004	392
.LEPELLE à 0.3 mi. en aval de la Groust	102010	393
AUX FEUILLES à 4.0 mi. en aval de la Péladeau	102701	394
KOKSOAK		
.RUISSEAU HIGH FALL à 1.2 mi. de la Koksoak	103501	395
.AUX MELEZES à 4.7 mi. de la Koksoak (no 2)	103605	396
.AUX MELEZES à 17.4 mi. en amont de la Du Gué	103603	397
.CANIAPISCAU à la tête de la chute de la Pyrite	103702	398
.CANIAPISCAU à la tête de la chute au Granite	103703	399
..SWAMPY BAY à la sortie du lac Le Moyne	103704	400
..LAC LE MOYNE	103704	401
A LA BALEINE à 25.0 mi. de l'embouchure	104001	402
GEORGE à la tête des chutes Helen	104801	403
Classement numérique des stations		405
Liste des annuaires hydrologiques déjà publiés		409
Index		411
Cartes de localisation		421

INTRODUCTION

Les Services hydrométéorologiques du ministère des Richesses naturelles présentent l'annuaire hydrologique du Québec pour l'année 1968. Cette publication est préparée conjointement par les services de l'Hydrométrie et de l'Hydrographie.

Ces deux services exploitent toutes les stations de jaugeage et limnimétriques de la province à l'exception de 9 stations de jaugeage et de 49 stations limnimétriques. Parmi ces stations, 53 sont situées sur des cours d'eau limitrophes ou navigables et relèvent du service des levés hydrologiques du Canada, direction des Eaux intérieures, ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources; alors que 3 stations de jaugeage sont exploitées par l'Hydro-Québec et 2 stations limnimétriques le sont par des organismes indépendants.

Cet annuaire contient les données de 210 stations de jaugeage, 66 stations limnimétriques et 63 stations barrages. Dans le cas de quelques stations, on y trouve également des données antérieures à 1968 qui n'avaient pas été publiées. Différents organismes collaborent à la préparation de cette publication en nous fournissant les renseignements recueillis aux stations qu'ils exploitent. La source de renseignements est alors indiquée dans les notes particulières à cette station.

A titre de référence, nous présentons à la suite des données, le classement numérique des stations dont l'emplacement est pointé sur une des cartes à la fin de l'annuaire. Ce classement contient le numéro de la station et le nom de la rivière avec le numéro de la page correspondante. A la suite, nous ajoutons la liste des annuaires hydrologiques déjà publiés par le ministère.

Depuis janvier 1964, les données hydrométriques des rivières du Québec ne sont plus publiées dans le bulletin des Ressources hydrauliques de la direction des Eaux intérieures du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources; toutefois, cet organisme publiera la traduction anglaise de cet annuaire.

On peut obtenir de plus amples renseignements en s'adressant au:

Directeur des Services hydrométéorologiques,
Direction générale des Eaux,
Ministère des Richesses naturelles,
Hôtel du Gouvernement,
Québec, P.Q.

RESEAU HYDROMETRIQUE

Au cours de l'année, 86 stations furent ajoutées au réseau, dont 15 stations de jaugeage, 70 stations limnimétriques et 1 station barrage. Au 31 décembre 1968, le réseau comprend 510 stations réparties en 3 catégories.

1- STATIONS DE JAUGEAGE:

Des 227 stations en service au 31 décembre, 12 sont saisonnières. Il y a 126 stations équipées d'un enregistreur à ruban perforé, 90 d'un limnigraphe et 10 d'une échelle limnimétrique. Une relation univoque entre la hauteur d'eau et le débit permet de calculer les débits journaliers en utilisant comme données de base les hauteurs d'eau relevées à la station. Durant certaines périodes, cette relation ne s'applique pas à cause de l'effet de refoulement dû à la présence de glace, de végétation, d'embâcles de billes de bois, etc... En conséquence, des mesures supplémentaires du débit sont effectuées pour déterminer cet effet de refoulement.

2- STATIONS LIMNIMETRIQUES:

Parmi les 207 stations limnimétriques, 2 stations sont équipées d'un enregistreur à ruban perforé, 68 d'une échelle à maxima, 74 d'un limnigraphe et 59 d'une échelle limnimétrique. Quatre stations n'ont pas d'équipement de mesure, mais sont visitées 6 à 8 fois par année et la hauteur du plan d'eau est relevée par nivellement.

3- STATIONS BARRAGES:

On compte 76 stations barrages divisées en deux groupes: 52 réservoirs et 24 centrales. Parmi les réservoirs, 22 sont exploités par le ministère et les données des autres nous sont fournies par les organismes exploitants. Les centrales ont été choisies en fonction de l'utilité de ces données pour compléter les renseignements sur le régime de nos cours d'eau.

DONNEES

Les données publiées dans cet annuaire sont les niveaux d'eau observés et les débits calculés. Elles sont présentées par région hydrographique dans l'ordre expliqué ci-dessous.

Les bassins versants des cours d'eau principaux sont présentés depuis la baie des Chaleurs jusqu'à Gaspé dans le Golfe Saint-Laurent, de l'est à l'ouest en suivant la rive sud du fleuve Saint-Laurent, de l'ouest à l'est en suivant la rive nord, du sud au nord pour les baies James et d'Hudson, et du nord-ouest au sud-est pour la baie d'Ungava.

L'ordre de classification des stations hydrométriques se fait de l'aval vers l'amont: d'abord sur le cours d'eau principal et ensuite sur les affluents. Ces derniers sont aussi classés en progressant vers l'amont depuis l'embouchure du cours d'eau principal.

Lorsque les données sont fournies par un organisme extérieur, on ne fait aucune appréciation de la précision des données, sauf si elle nous est fournie par l'organisme en question.

Quand il y a eu revision des données antérieures, on indique la période concernée dans les notes particulières de la station.

I- STATIONS DE JAUGEAGE:

Pour chaque station, nous présentons trois séries de renseignements: l'en-tête, le tableau des données et les notes.

1- En-tête:

a) le nom

b) le numéro:

i) les deux premiers chiffres indiquent la région hydrographique;

ii) les deux chiffres suivants identifient le bassin du cours d'eau principal;

iii) les deux derniers chiffres désignent la station dans le bassin du cours d'eau.

c) la superficie du bassin versant en milles carrés (à 3 chiffres significatifs). Ces superficies ont été déterminées en utilisant les cartes les plus récentes. Ces valeurs sont susceptibles d'être révisées lors de l'émission de cartes plus détaillées.

d) l'année de la mise en service de la station, c'est-à-dire le début du relevé continu des niveaux d'eau. Quelquefois des mesures de débit sont faites avant la mise en service.

e) l'équipement utilisé pour recueillir les données de niveaux d'eau: limnigraphe ou échelle limnimétrique.

f) la nature des débits: influencés journellement ou mensuellement. Le régime d'un cours d'eau est influencé si l'exploitation de tout ouvrage de retenue modifie les conditions naturelles de l'écoulement. On considère les débits journaliers influencés lorsque les variations journalières de la retenue n'affectent pas les valeurs moyennes mensuelles; dans le cas contraire, les débits mensuels sont influencés. On ne mentionne pas la nature des débits lorsqu'ils sont naturels.

2- Tableau des données:

On présente les débits moyens journaliers de l'année civile en pieds cubes par seconde (à un, deux ou trois chiffres significatifs suivant la valeur du bassin versant et l'ordre de grandeur du débit). Nous indiquons également le débit moyen, les maximum et minimum journaliers ainsi que le coefficient mensuel de débit (C.M.D.) Cette dernière valeur exprime le rapport du débit moyen mensuel au module (débit moyen annuel). L'explication des symboles utilisés dans ce tableau est la suivante:

* - un jaugeage a été effectué à cette date.

B - le début ou la fin d'une période pour laquelle les niveaux d'eau sont influencés par un effet de refoulement.

C - le début ou la fin d'une période pour laquelle les débits sont obtenus par comparaison avec l'écoulement d'une rivière voisine, ainsi que la première journée du mois lorsque cette période s'étend sur plus d'un mois.

E - le début ou la fin d'une période pour laquelle les débits sont estimés ainsi que la première journée du mois lorsque cette période s'étend sur plus d'un mois.

I - les jours pour lesquels les débits sont calculés par interpolation du fait que les niveaux d'eau ne sont pas disponibles.

R - le début ou la fin d'une période durant laquelle les données de base ne proviennent pas de l'équipement mentionné.

Z - le début ou la fin d'une période au cours de laquelle le fonctionnement du mouvement d'horlogerie du limnigraphe est aberrant.

Si, durant un même mois, plus de quatre débits journaliers sont estimés ou obtenus par comparaison, on considère que la moyenne mensuelle est estimée. A la suite de la tabulation des débits journaliers, nous présentons, s'il y a lieu, les jeux mensuels de l'emmagasinement et/ou le prélèvement amont. Les temps de transport n'étant pas considérés, ces valeurs doivent être utilisées avec circonspection pour reconstituer les débits naturels.

3- Notes particulières:

A- Le sommaire des principales caractéristiques des débits pour l'année et pour toutes les années documentées, à savoir:

. le module

. l'effet de l'emmagasinement et/ou du prélèvement amont

. les maximum et minimum journaliers

. les maximum et minimum instantanés.

Ces deux dernières valeurs sont publiées lorsqu'elles fournissent des renseignements significatifs.

Le nombre d'années documentées correspond au nombre d'années civiles pour lesquelles nous possédons des données complètes. Lorsque le nombre d'années documentées est supérieur au nombre d'années écoulées depuis la date de la mise en service, ceci veut dire que nous incluons les données antérieures d'une station voisine maintenant abandonnée et ayant une différence de bassin versant inférieure à 1%.

B- Les différentes notes explicatives, à savoir:

a) le résumé des périodes où il y a eu effet de refoulement interpolation, comparaison, estimation, changement d'équipement ou fonctionnement aberrant du mouvement d'horlogerie.

b) les limites en dehors desquelles les valeurs du débit sont obtenues par extrapolation.

c) la précision des débits journaliers:

une estimation générale de la qualité des données est définie de la façon suivante:

i) excellente - erreur inférieure à 5%;

ii) bonne - erreur de 5 à 10%;

iii) acceptable - erreur de 10 à 15%;

iv) médiocre - erreur supérieure à 15%.

Lorsque à notre avis, l'erreur excède 20%, on considère que les débits sont estimés (E). Il se peut que la précision d'une partie de ces valeurs soit inférieure à cette estimation générale.

d) les particularités relatives aux renseignements.

Lorsque la station est aménagée sur un lac près de sa sortie, nous publions également les niveaux d'eau si ces valeurs sont représentatives des fluctuations de cette nappe d'eau; en titre, nous utilisons le même numéro de station et le nom du lac en question.

II- STATIONS LIMNIMETRIQUES:

Pour chaque station, les renseignements suivants sont présentés:

1- En-tête:

Comme pour les stations de jaugeage, nous indiquons le nom, le numéro, la date de la mise en service et l'équipement utilisé. Si la cote du plan d'eau est influencée par un ouvrage de retenue, nous l'indiquons également.

2- Tableau des données:

Les hauteurs journalières du plan d'eau sont exprimées en pieds (au centième de pied). Exceptionnellement, les niveaux d'eau sont obtenus par interpolation et la lettre I identifie chacune de ces valeurs. Un astérisque indique un relevé direct du niveau d'eau à cette date. Pour chaque mois, on indique le niveau d'eau moyen, les maximum et minimum journaliers.

Lorsque plus d'une lecture est observée durant une journée, la valeur présentée est un niveau d'eau instantané correspondant soit à la première lecture de la journée extraite de l'enregistrement d'un limnigraphe, soit à la lecture relevée journellement à heure fixe dans le cas d'une échelle limnimétrique.

3- Notes particulières:

A- Un sommaire de l'année et de toutes les années documentées, à savoir:

. la moyenne annuelle

. les maximum et minimum journaliers

. les maximum et minimum instantanés

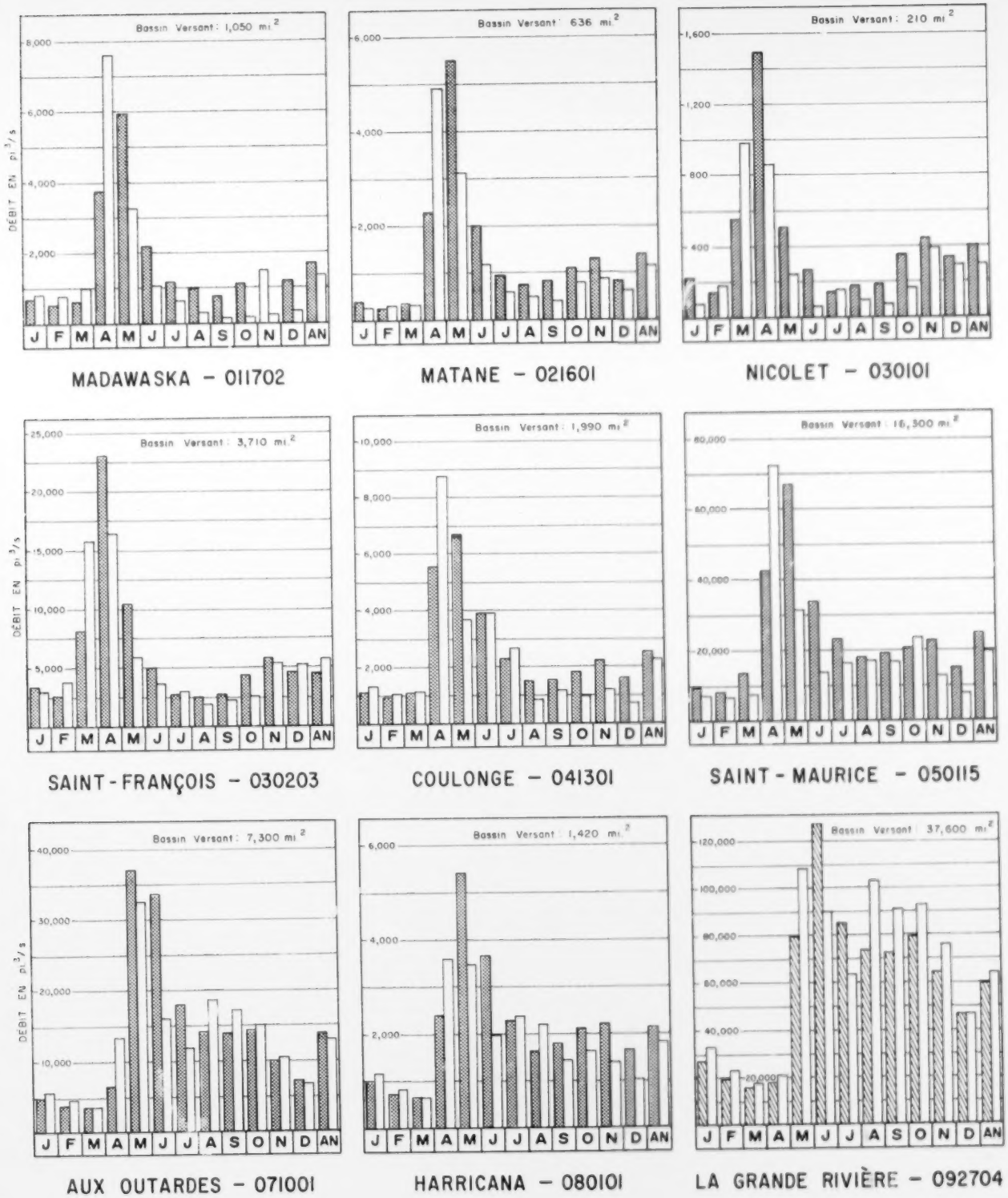
Les valeurs instantanées sont publiées seulement lorsqu'elles fournissent des renseignements significatifs. Pour la plupart des stations, aucune valeur n'est publiée pour toutes les années documentées car le dépouillement des données brutes et la compilation des niveaux d'eau ne sont pas terminés. Ces renseignements apparaîtront dans une publication future.

B- Les notes explicatives telles que le numéro de repère, son élévation, son altitude, la fréquence des lectures etc...

III- STATIONS BARRAGES:

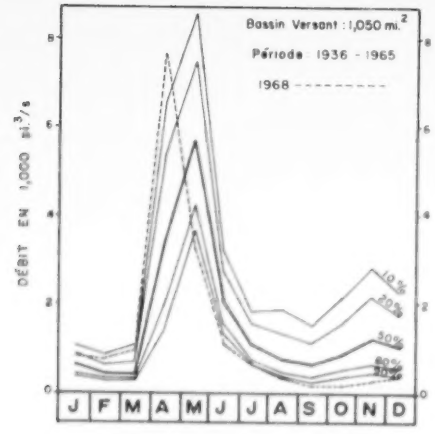
La présentation des données est identique à celle des stations de jaugeage. Les débits évacués sont calculés d'après la calibration des pertuis, déversoirs, turbines, etc... à l'exception de quelques stations où les débits sont obtenus d'une station de jaugeage située immédiatement à l'aval. Dans le cas des réservoirs et de quelques centrales, on publie également les niveaux d'eau à l'amont du barrage. Des notes particulières résument les caractéristiques des réservoirs: volume utile d'emmagasinement, cotes normales d'opération, etc...

RÉPARTITION DE L'ÉCOULEMENT

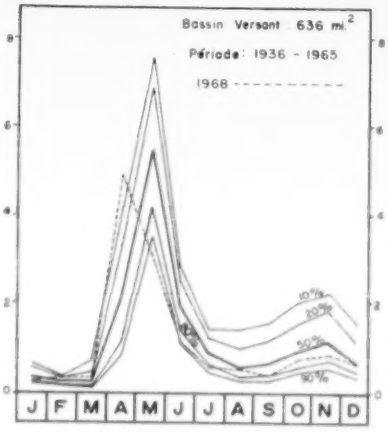


RÉGIME NATUREL

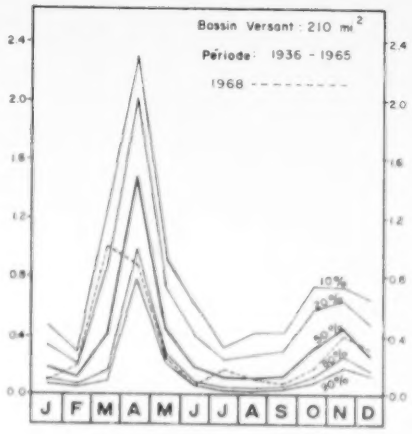
FRÉQUENCE DE DÉPASSEMENT DES DÉBITS MENSUELS



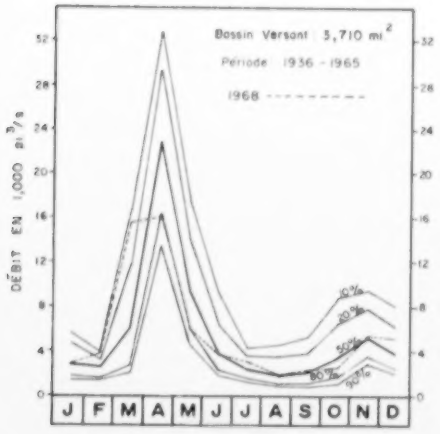
MADAWASKA — 011702



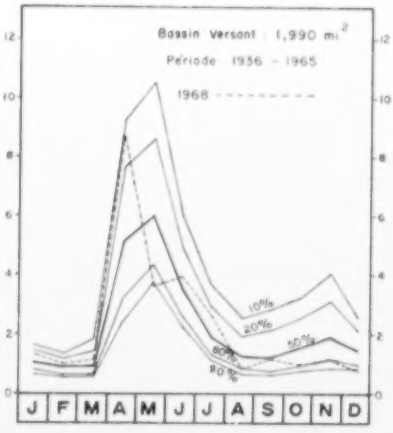
MATANE — 021601



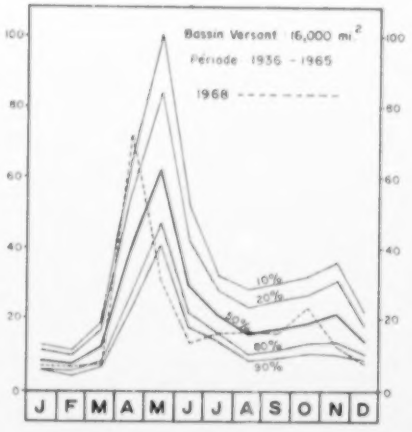
NICOLET — 030101



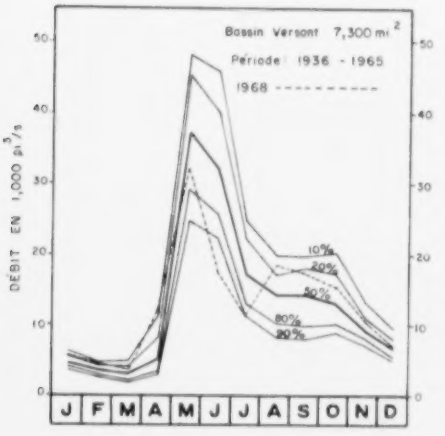
SAINT - FRANÇOIS — 030203



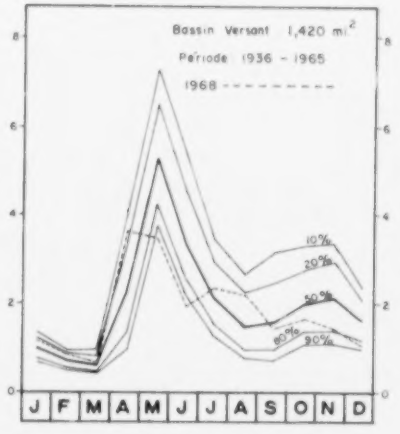
COULONGE — 041301



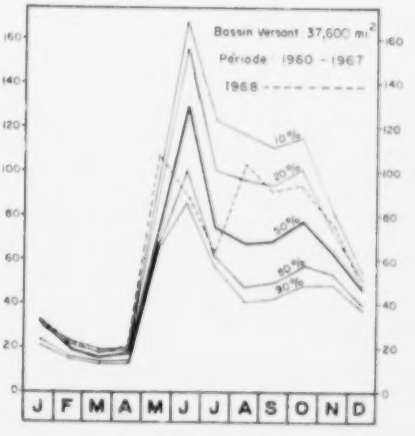
SAINT - MAURICE — 050115



AUX OUTARDES — 071001



HARRICANA — 080101



LA GRANDE RIVIÈRE — 092704

NOTE : Fréquences de dépassement d'une distribution LOG PEARSON III

MADAWASKA

À 1.9 MI. EN AVAL DU BARRAGE DU LAC TÉMISCOUATA

STATION NUMÉRO 011702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.050 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,340	1,260	1,670	1,560	9,970	910	1,350	465	405	1,370	280	394
2	1,410	1,240	1,660	1,630	9,620	702	1,280	470	405	1,360	348	396
3	1,360	1,260	1,710	1,730	9,240*	571	1,340	460	380	1,350	347	379
4	1,390	835	1,650	1,810	8,830	613*	1,460	455	360	1,310	344	340
5	1,410	480	1,590	1,900	8,390	630	614	440	380	1,230	341*	276
6	1,390	485	1,550	1,960	7,970	665	627	400	348	1,210	341	316
7	1,340	601	1,620	2,030	7,540	668	655	395	335	1,130	347	316
8	2,390	705	1,370	2,110	7,090	686	1,240	380	320	900	350	334
9	2,950	732	1,310	2,240	6,770	1,090	1,830	363	343	826	396	336
10	1,830	714	1,240	2,470	6,330	1,070	1,480	393	365	910	397	384
11	1,690	720	1,140	2,630	5,970	1,030	1,610	390	365	838	387	343
12	1,630	717	1,130	2,780	5,660	1,030	1,320	390	360	846	390	3000
13	1,460	697	1,170	3,060	5,330	1,060	1,390	385	368	840	371	1,010
14	1,390	1,670	1,060	3,530	4,990	1,360	1,220	427*	395	833	339	917
15	1,360	1,770	947	4,140	4,640	1,060	1,660	430	373	769	343	912
16	1,310	1,740	895	4,650	3,740	1,030	1,660	410	320	260	322	616
17	1,290	1,700	935	5,020	3,700	762	895	383	362	356	330	396
18	1,270	1,690	911	5,140	3,660	634	8758	360	372	351	328	394
19	1,290	1,740	841	5,540	3,470	579	695	365	364	349	3438	349
20	1,280	1,860	874	7,230	3,240	611	638	355	360	347	291	360
21	1,310	1,850	892	7,670	3,170	1,050	683	368	340	350	346	386
22	1,330	1,740	833	8,090	3,020	1,150	667	380	330	343	366	396
23	1,290	1,730	933	8,500	2,800	1,140	695	475	323	348	367	346
24	1,290	1,760	1,040	8,820	2,660	1,330	698	465	340	352	365	336
25	1,290	1,740	1,090	9,280	2,500	1,370	640	462	380	358	356	414
26	1,260	1,730	1,080	9,730	2,290	1,310	633	478	4078	350	350	471
27	1,250	1,810	1,090	10,000	1,910	1,240	655	465	382	337	343	491
28	1,260	1,900	1,120	10,300	787	1,180	677	455	390	346	318	447
29	1,250	2,000	1,140	10,400	813	1,310	588	485	1,440	339	314	488
30	1,250	--	1,230	10,200	870	1,350	615	440	1,370	333	316	466
31	1,260	--	1,430	--	992	--	685	430	--	297	--	470
MOY.	1,430	1,350	1,230	5,310	4,330	973	965	411	495	816	344	474
MAX.	2,950	2,000	1,670	10,400	9,970	1,370	1,660	478	1,440	1,370	378	1,010
MIN.	1,110	480	874	1,560	787	573	445	330	320	260	314	340
C.-É.	.975	.924	.830	3.622	2.965	.604	.658	.281	.339	.559	.244	.325

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-618	-560	-235	+2,300	-1,060	+97	-336	-107	-300	-326	0	-52

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (50 ANS)
MODULE	1,460 pi.^{3}/s	1,670 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-104 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	10,300 pi.^{3}/s les 28 et 29 avril	14,300 pi.^{3}/s le 8 mai 1934
MAXIMUM INSTANTANÉ	10,400 pi.^{3}/s le 29 avril à 0015 heures	
MINIMUM	189 pi.^{3}/s le 4 décembre	50E pi.^{3}/s du 1er au 10 avril 1923
MINIMUM INSTANTANÉ	187 pi.^{3}/s le 4 décembre de 0215 heures à 1845 heures	

NOTES :

* - Jaugeage.

B - Effet de la végétation du 18 juillet au 19 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 50 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Témiscouata.

RÉSERVOIR TÉMISCOUATA

STATION NUMÉRO 011701

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	485.00	485.70	483.70	483.50	491.05	487.20	487.65	486.30	486.00	484.80	483.66	487.55
2	485.00	485.65	483.66	483.70	490.95	487.05	487.30	486.35	486.00	484.66	483.60	487.55
3	487.05	485.60	483.40	483.15	490.50	487.30	487.45	486.35	486.86	484.60	483.60	487.60
4	487.05	485.60	483.20	483.30	490.15	487.46	487.30	486.30	486.65	484.56	483.60	487.60
5	487.00	485.65	483.05	483.45	489.90	487.50	487.20	486.30	486.65	484.75	483.60	487.70
6	487.70	485.70	483.00	483.50	490.60	487.66	487.05	486.30	486.80	484.16	483.60	487.75
7	487.65	485.75	482.90	483.66	490.25	487.70	487.10	486.30	486.60	484.00	483.60	487.76
8	487.60	485.75	482.75	483.65	489.85	487.75	487.15	486.30	486.76	483.90	483.60	487.76
9	487.60	485.80	482.65	483.45	489.45	487.75	487.15	486.30	486.76	483.86	483.60	487.70
10	487.55	485.85	482.55	484.25	489.20	487.75	487.15	486.30	486.70	483.80	483.60	487.70
11	487.45	485.90	482.45	484.30	487.85	487.70	487.05	486.35	486.70	483.76	483.60	487.65
12	487.35	485.65	482.40	484.60	487.60	487.60	486.95	486.30	486.65	483.70	483.60	487.65
13	487.20	485.55	482.30	484.70	487.30	487.55	486.85	486.25	486.66	483.70	483.60	487.60
14	487.15	485.40	482.25	484.15	487.10	487.50	486.80	486.20	486.66	483.66	483.60	487.60
15	487.05	485.80	482.20	484.05	486.90	487.60	486.65	486.20	486.66	483.70	483.60	487.60
16	487.00	485.65	482.15	483.60	486.85	487.60	486.45	486.20	486.60	483.65	483.60	487.60
17	486.90	485.50	482.10	487.25	486.85	487.60	486.40	486.20	486.66	483.66	483.60	487.60
18	486.85	485.45	482.05	487.60	486.80	487.60	486.35	486.20	486.60	483.60	483.60	487.60
19	486.75	485.35	482.00	488.20	486.80	487.60	486.35	486.05	486.60	483.70	483.60	487.60
20	486.70	485.20	481.95	488.65	486.75	487.60	486.40	486.00	486.60	483.70	483.60	487.60
21	486.60	485.05	481.90	488.60	486.75	487.60	486.45	486.00	486.66	483.76	483.60	487.60
22	486.50	484.90	481.85	488.40	486.75	487.65	486.45	486.00	486.66	483.66	483.60	487.65
23	486.45	484.75	481.95	488.75	486.90	487.65	486.45	486.00	486.60	483.66	483.60	487.65
24	486.40	484.65	482.00	488.80	487.00	486.47	486.45	486.00	486.70	483.66	483.60	487.66
25	486.30	484.50	482.00	488.93	487.05	486.47	486.50	486.00	486.70	483.60	483.60	487.66
26	486.20	484.35	482.10	489.75	486.85	487.55	486.40	486.65	486.70	483.60	483.60	487.65
27	486.10	484.20	482.35	489.35	486.80	487.45	486.40	486.30	486.70	483.60	483.66	487.60
28	486.05	484.05	482.35	489.06	486.66	487.45	486.40	486.00	486.76	483.60	483.66	487.56
29	485.90	483.85	482.35	490.20	487.75	487.46	486.50	486.15	486.70	483.60	483.66	487.56
30	485.85	--	482.30	491.15	487.15	487.50	486.40	486.00	486.70	483.60	483.66	487.56
31	485.90	--	482.15	--	487.20	--	486.30	486.50	--	483.65	--	487.56
MOY.	486.98	485.31	482.44	485.73	487.45	487.54	486.76	486.25	486.67	483.83	483.60	487.62
MAX.	488.00	486.65	483.70	491.20	491.05	487.70	487.65	486.30	487.00	484.80	483.66	487.76
MIN.	485.80	485.20	481.85	483.30	486.75	487.20	486.30	486.00	486.00	483.45	483.60	487.55

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE	485.50 pi.
MAXIMUM	491.20 pi. le 29 avril
MAXIMUM INSTANTANE	
MINIMUM	481.85 pi. les 22 et 23 mars
MINIMUM INSTANTANE	

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude, 496.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

LAC LONG
À LES ÉTROITS

STATION NUMÉRO 011704

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1968

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	647.57	647.45	647.29	647.43	647.63
2	--	--	--	--	--	--	--	647.57	647.38	647.30	647.50	647.64
3	--	--	--	--	--	--	--	647.58	647.41	647.33	647.45	647.63
4	--	--	--	--	--	--	--	647.56	647.44	647.70*	647.50	647.67
5	--	--	--	--	--	--	--	647.57	647.47	647.29	647.46	647.71
6	--	--	--	--	--	--	--	647.57	647.39	647.28	647.47	647.73
7	--	--	--	--	--	--	--	647.57	647.46	647.28	647.43	647.71
8	--	--	--	--	--	--	--	647.57	647.43	647.77	647.38	647.70
9	--	--	--	--	--	--	--	647.57	647.33	--	647.38	647.69
10	--	--	--	--	--	--	--	647.51	647.37	--	647.40	647.67
11	--	--	--	--	--	--	--	647.49	647.39	647.31	647.41	647.66
12	--	--	--	--	--	--	--	647.47	647.44	647.30	647.42	647.64
13	--	--	--	--	--	--	647.93*	647.43	647.41	647.28	647.61	647.63
14	--	--	--	--	--	--	--	647.45	647.35	647.27	647.57	647.70
15	--	--	--	--	--	--	647.96	647.54	647.38	647.28	647.58	647.74
16	--	--	--	--	--	--	647.95	647.47	647.37	647.26	647.57	647.70
17	--	--	--	--	--	--	647.97	647.45	647.37	647.23	647.56	647.66
18	--	--	--	--	--	--	647.88	647.45	647.37	647.27	647.56	647.66
19	--	--	--	--	--	--	647.92	647.44	647.37	647.21	647.62	647.65
20	--	--	--	--	--	--	647.90	647.43	647.35	647.31	647.63	647.66
21	--	--	--	--	--	--	647.96	647.45	647.35	647.33	647.63	647.66
22	--	--	--	--	--	--	647.97	647.36	647.36	647.23	647.56	647.67
23	--	--	--	--	--	--	647.97	647.38	647.33	647.27	647.63	647.70
24	--	--	--	--	--	--	647.78	647.34	647.31	647.23	647.70	647.61
25	--	--	--	--	--	--	647.78	647.41	647.35	647.47	647.65	647.67
26	--	--	--	--	--	--	647.93	647.43	647.28	647.44	647.64	647.70
27	--	--	--	--	--	--	647.97	647.45	647.37	647.40	647.47	647.77
28	--	--	--	--	--	--	647.98	647.36	647.33	647.37	647.59	647.73
29	--	--	--	--	--	--	647.77	647.45	647.35	647.41	647.62	647.67
30	--	--	--	--	--	--	647.63	647.45	647.30	647.37	647.64	647.67
31	--	--	--	--	--	--	647.54	647.44	--	647.43	--	647.63
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	647.47	647.38	647.30	647.54	647.70
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	647.80	647.46	647.50	647.70	647.66
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	647.34	647.28	647.30	647.38	647.67

POUR L'ANNEE 1968

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 647.96 pi. le 15 juillet

MAXIMUM INSTANTANE

MINIMUM 647.28 pi. le 18 octobre

MINIMUM INSTANTANE

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 704, à l'altitude 656.67 pi.

LAC POHÉNÉGAMOOK

À ESTCOURT

STATION NUMÉRO 013103

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1968

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	678.43	678.36	678.37	678.62	678.66
2	--	--	--	--	--	--	--	678.36	678.36	678.38	678.62	678.67
3	--	--	--	--	--	--	--	678.32	678.36	678.37	678.62	678.69
4	--	--	--	--	--	--	--	678.34	678.37	678.376	678.63	678.71
5	--	--	--	--	--	--	--	678.36	678.36	678.36	678.67	674.71
6	--	--	--	--	--	--	--	678.33	678.36	678.37	678.67	678.73
7	--	--	--	--	--	--	--	678.35	678.36	678.37	678.61	678.76
8	--	--	--	--	--	--	--	678.34	678.36	678.37	678.63	678.76
9	--	--	--	--	--	--	--	678.36	678.35	678.37	678.62	--
10	--	--	--	--	--	--	--	678.37	678.34	678.35	678.64	--
11	--	--	--	--	--	--	--	678.37	678.37	678.36	678.64	--
12	--	--	--	--	--	--	--	678.35	678.38	678.36	678.66	--
13	--	--	--	--	--	--	--	678.37	678.38	678.36	678.66	--
14	--	--	--	--	--	--	--	678.33	678.38	678.36	678.69	--
15	--	--	--	--	--	--	678.42	678.34	678.37	678.36	678.69	--
16	--	--	--	--	--	--	678.43	678.33	678.37	678.36	678.71	--
17	--	--	--	--	--	--	678.43	678.34	678.37	678.37	678.63	--
18	--	--	--	--	--	--	678.43	678.31	678.37	678.37	678.65	--
19	--	--	--	--	--	--	678.44	678.37	678.38	678.37	678.67	--
20	--	--	--	--	--	--	678.39	678.39	678.30	678.37	678.64	--
21	--	--	--	--	--	--	678.37	678.34	678.30	678.36	678.66	--
22	--	--	--	--	--	--	678.35	678.37	678.30	678.36	678.67	--
23	--	--	--	--	--	--	678.33	678.37	678.39	678.36	678.68	--
24	--	--	--	--	--	--	678.31	678.37	678.37	678.36	678.68	--
25	--	--	--	--	--	--	678.31	678.37	678.37	678.36	678.70	--
26	--	--	--	--	--	--	678.43	678.33	678.37	678.37	678.70	--
27	--	--	--	--	--	--	678.44	678.34	678.38	678.37	678.69	--
28	--	--	--	--	--	--	678.47	678.36	678.37	678.36	678.67	--
29	--	--	--	--	--	--	678.49	678.34	678.37	678.42	678.67	--
30	--	--	--	--	--	--	678.47	678.36	678.37	678.42	678.66	--
31	--	--	--	--	--	--	678.39	678.34	--	678.46	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	678.37	678.37	678.37	678.65	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	678.43	678.38	678.46	678.71	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	678.17	678.34	678.36	678.62	--

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 678.76 pi. le 7 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 678.17 pi. le 19 août

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 103, à l'altitude, 682.01 pi.

Echelle lue une fois par jour.

SAINT - FRANCOIS

À 1.0 MI. EN AVAL DU LAC SAINT-FRANCOIS

STATION NUMÉRO 013101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 20.5 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	56.0	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.4	31.4
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35.2*	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

MAXIMUM 56 pi.^{3}/s le 18 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 23.4 pi.^{3}/s le 21 novembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 290 pi.^{3}/s et en-deçà de 2.5 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

SAINT-FRANCOIS

À 1.0 MI. EN AVAL DU LAC SAINT-FRANCOIS

STATION NUMÉRO 013101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 20.5 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	222 *	--	--	--	--	--	--	--
2	--	7.6*	--	--	214 *	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	17.5*	--	--	--	--	5.1	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.1*
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	5.1	2.5*	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	10.3*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	297 *	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	293 *	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	324	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (...ANS)
MODULE		
MAXIMUM	293 pi.^{3}/s le 25 avril	293 pi.^{3}/s le 25 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2.5 pi.^{3}/s le 15 août	2.5 pi.^{3}/s le 15 août 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 290 pi.^{3}/s et en-deçà de 2.5 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

DAAQUAM

AU PONT ROUTE À 1.0 MI. EN AVAL DE LA SHIDGEL

STATION NUMÉRO 013001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 227 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	174	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	117	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	98	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	87	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	87	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	72	--	--	1620
21	--	--	--	--	--	--	--	--	67	--	--	1150
22	--	--	--	--	--	--	--	--	63	--	--	945
23	--	--	--	--	--	--	--	--	116	335	--	760
24	--	--	--	--	--	--	--	--	137	--	--	735
25	--	--	--	--	--	--	--	--	124	--	--	225
26	--	--	--	--	--	--	--	--	147	--	--	305
27	--	--	--	--	--	--	--	--	131	--	--	197
28	--	--	--	--	--	--	--	147	116	--	--	175
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	145
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	145
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	147
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

MAXIMUM 362 pi.^{3}/s le 20 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 67 pi.^{3}/s le 21 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ 64 pi.^{3}/s le 22 septembre à 1300 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 21 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 45 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

DAAQUAM

AU PONT ROUTE À 1.0 MI. EN AVAL DE LA SHIDGEL

STATION NUMÉRO 013001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 227 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	140E	69	31	3,530B	656	--	--	54	114	85	212	185
2	128	92	30	3,930	554	--	--	104	103	194	182	171
3	121	160	28	3,440	473	--	--	64	111	208	172	160
4	114	350	27	2,840	--	--	--	45	322	138	189	152
5	107	560	27*	3,320	--	--	--	37	175	106	171	144
6	100	550	26	4,350	--	--	--	33	113	116	151	140
7	93	492*	25	3,840	--	--	--	73	104	131	139	137
8	88	420	25	3,230	--	--	--	67	88	107	150	134
9	83	350	25	3,000	--	--	--	45	66	94	146	131
10	79	280	24	3,000	--	--	--	39	53	91	132	129
11	75	235	24	2,730*	--	--	--	35	75	85	137	127
12	71	160	24	2,380	--	--	--	31	1,320	77	138	126
13	68	130	24	2,870	--	--	--	30	481	71	83	130
14	66	105	24	3,000	--	--	--	29	141	69	156	180
15	64	87	24E	3,590	--	--	--	25	115	68	152	315
16	63	70	25	4,310	--	--	--	22	98	67	159	298
17	62	56	40	3,910*	--	--	--	27	83	64	138	276
18	63	47	65	3,510	--	--	57	64	71	59	115	255
19	68	40	97	2,710	--	--	54	50*	64	57	131	247*
20	79	36	147	2,340	--	--	268	36	61	260	170	231
21	78	32	227	1,920	--	--	139	50	58	274	171	220
22	75	30	350	1,850*	--	--	97	56	57	169	166	209
23	71	28	560	1,620*	--	--	79	38	56	129	155	201
24	69	27	970	1,350	266*	--	66	27	127	123	145	197
25	67	26	1,250	2,440	234	--	55	510	113	248	269	190
26	66	25	2,300	2,280	205	--	49	477	84	822	372	187
27	65	25	2,050	1,930	181*	--	40	210	71	471	285	180
28	64	25	1,730	1,510	159	--	86	140	63	338	230	177
29	64	25	2,000	1,070	144	--	138	108	63	450	221	173
30	64	--	2,600	794	142	--	77	93	69	345	1998	168
31	65E	--	3,000E	--	152	--	51	90	--	263	--	165
MOY.	80E	154	573E	2,730	--	--	--	87	151	186	175	185
MAX.	140E	560	3,000E	4,350	--	--	--	510	1,320	822	372	315
MIN.	62E	25	24	794	--	--	--	22	53	57	83	126

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (..ANS)
MODULE		
MAXIMUM	4,350 pi.^{3}/s le 6 avril	4,350 pi.^{3}/s le 6 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	22 pi.^{3}/s le 16 août	22 pi.^{3}/s le 16 août 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 1er avril et depuis le 30 novembre.

E - Estimé du 1er au 31 janvier et du 15 au 31 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 45 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

MATAPÉDIA

À 0.5 MI. EN AMONT DE L'ASSEMETQUAGAN

STATION NUMÉRO 011501

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.070 MI.CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	2,450	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	296*	--	--	16,700	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	461*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE		1,600 pi.^{3}/s
MAXIMUM	16,700 pi.^{3}/s le 26 avril	16,700 pi.^{3}/s le 26 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	296 pi.^{3}/s le 26 janvier	170E pi.^{3}/s les 27 et 28 février 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,840 pi.^{3}/s et en-deçà de 420 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, bonne.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

LAC MATAPÉDIA

À VAL-BRILLANT

STATION NUMÉRO 011502

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	514.00	513.79	--	--	519.01	514.83	513.78	513.31	513.26	--	513.18	513.30
2	514.02	513.76	--	--	518.88	514.80	513.75	513.30	513.24	--	513.20	513.33
3	514.00	513.74	--	--	518.65	514.76	513.74	513.28	513.23	--	513.22	513.35
4	513.98	513.77	--	--	518.56	514.74	513.77	513.26	513.21	--	513.24	513.37
5	514.00	--	--	--	518.39	514.72	513.75	513.27	513.22	--	513.26	513.38
6	514.01	--	--	--	518.24	514.69	513.76	513.18	513.19	--	513.26	513.36
7	514.00	--	--	--	518.04	514.64	513.72	513.18	513.17	--	513.26	513.37
8	513.98	--	--	--	517.81	514.53	513.71	513.14	513.15	--	513.26	513.38
9	513.99	--	--	513.21	517.53	514.49	513.67	513.16	--	--	513.24	513.37
10	513.97	--	--	513.38	517.34	514.37	513.68	513.15	--	--	513.24	513.36
11	513.96	--	--	513.69	517.73	514.28	513.65	513.14	--	--	513.26	513.36
12	513.97	--	--	513.85	517.78	514.22	513.60	--	--	--	513.26	513.37
13	514.04	--	--	514.17	517.00	514.15	513.57	--	--	--	513.23	513.38
14	513.95	--	--	514.78	516.62	514.14	513.53	--	--	--	513.24	513.38
15	513.92	--	--	515.25	516.47	514.09	513.52	--	--	--	513.26	513.36
16	513.93	--	--	516.94	516.58	514.07	513.49	--	--	--	513.26	513.31
17	513.92	--	--	516.69	516.33*	514.01	513.54	--	--	--	513.24	513.33
18	513.90	--	--	516.40	516.24	513.88	513.55	--	--	--	513.24	513.35
19	513.90	--	--	517.14	516.08	513.77	513.51	--	--	--	513.23	513.37
20	513.91	--	--	517.35	515.95	513.87	513.59	--	--	--	513.26	513.36
21	513.84	--	--	517.46	515.82	513.95	513.40	--	--	--	513.24	513.35
22	513.83	--	--	517.81	515.74	513.94	513.43	--	--	--	513.24	513.35
23	513.87	--	--	518.61	515.63	513.91	513.47	512.93	--	512.93*	513.24	513.37
24	513.85	--	--	518.93	515.48	513.88	513.44	513.17	--	--	513.26	513.34
25	513.84	--	--	519.21	515.39	513.86	513.42	513.20	--	--	513.26	513.34
26	513.85	--	--	513.14	515.26	513.80	513.41	513.20	--	--	513.26	513.34
27	513.83	--	--	513.24	515.11	513.78	513.39	513.22	--	--	513.27	513.34
28	513.83	--	513.55*	513.14	515.04	513.76	513.33	513.23	--	--	513.27	513.33
29	513.84	--	--	519.39	514.87	513.79	513.37	513.26	--	513.16	513.33	513.33
30	513.83	--	--	519.22	514.33	513.83	513.35	513.26	--	513.16	513.28	513.33
31	513.81	--	--	--	514.39	--	513.33	513.27	--	513.17	--	513.31
MOY.	513.92	--	--	--	516.67	514.10	513.54	--	--	--	513.28	513.36
MAX.	514.02	--	--	--	519.01	514.83	513.78	--	--	--	513.28	513.37
MIN.	513.81	--	--	--	514.88	513.76	513.33	--	--	--	513.18	513.31

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE		514.13 pi.
MAXIMUM	519.39 pi. le 29 avril	519.39 pi. le 29 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	512.93 pi. le 23 octobre	512.93 pi. le 23 octobre 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1215-C, à l'altitude, 541.11 pi.

Echelle lue une fois par jour.

NOUVELLE

À 2.5 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 6

STATION NUMÉRO 011202

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	19.55	19.10	--	19.81	21.01	20.53	19.81	19.46	19.62	19.40	20.68	19.71
2	19.52	19.08	--	19.73	21.42	20.59	19.89	19.42	19.89	19.37	20.65	19.46
3	19.48	19.12	--	19.14	21.62	20.55	19.97	19.38	19.84	19.36	20.66	19.80
4	19.43	19.19	--	19.13	21.52	20.53	19.78	19.32	19.82	19.47	20.59	19.81
5	19.34	19.44	--	19.11	21.49	20.51	19.77	19.34	19.79	19.49	20.50	19.66
6	19.43	19.44	--	19.11	21.42	20.53	19.71	19.27	19.74	19.438	20.74	19.64
7	19.37	19.27	--	19.13	21.32	20.60	19.73	19.27	19.72	19.30	20.21	19.54
8	19.37	19.14	--	19.31	21.22	20.42	19.63	19.27	19.71	19.34	20.19	19.83
9	19.37	19.13	--	19.21	21.20	20.60	19.67	19.20	19.69	19.34	20.21	19.83
10	19.35	19.13	--	19.43	21.22	20.33	19.83	19.20	19.64	19.36	20.09	19.96
11	19.45	19.13	--	19.52	21.41	20.24	19.83	19.36	19.67	19.36	20.03	19.97
12	19.55	19.13	--	19.60	21.44	20.62	19.81	19.20	19.68	19.36	20.08	19.87
13	19.52	19.12e	--	19.85	21.72	20.20	19.81	19.36	19.72	19.35	20.03	19.88
14	19.49	19.12	--	20.43	21.75	20.12	--	19.26	19.63	19.33	19.98	19.88
15	19.37	19.08	--	21.03	21.73	20.06	--	19.41	19.67	19.33	19.81	19.84
16	19.49	--	--	21.13	21.79*	20.03	--	19.39	19.67	19.31	19.80	19.78
17	19.59	--	--	21.22	21.76'	20.20	--	19.40	19.62	19.34	19.85	19.83
18	19.54	--	--	21.61	21.69	19.93	--	19.40	19.61	19.36	19.87	19.85
19	19.51	--	--	21.95	21.51	19.91	--	19.38	19.61	19.34	19.87	19.86
20	19.47	--	--	22.14	21.34	19.91	--	19.37	19.67	19.38	19.81	19.84
21	19.19	--	--	22.53	21.22	20.31	19.54*	19.33	19.63	19.38	19.73	19.78
22	19.17	--	--	22.77	21.14	19.93	19.47	19.41	19.64	19.36	19.73	19.80
23	19.16	--	--	22.62	21.08	19.91	19.47	19.37	19.64	19.38	19.71	19.67
24	19.14	--	--	22.73	21.01	19.83	19.46	19.31	19.65	19.36	19.74	19.79
25	19.14	--	--	22.82	20.94	19.91	19.45	19.31	19.64	19.37	19.73	19.83
26	19.13	--	--	22.83	20.89	19.86	19.46	19.27	19.63	19.35	19.63	19.67
27	19.14	--	19.11*	23.19	20.91	19.91	19.86	19.25	19.62	19.37	19.81	19.80
28	19.14	--	19.04	22.93	20.71	19.79	19.68	19.19	19.61	19.36	19.64	19.78
29	19.14	--	19.11	22.64	21.52	19.81	19.58	19.10	19.61	19.35	19.82	19.80
30	19.13	--	19.13	22.23	20.59	19.85	19.68	19.05	19.62	19.36	19.76	19.68
31	19.13	--	19.27	--	20.59	--	19.67	19.00	--	19.46	--	19.67
MOY.	19.35	--	--	21.90	21.32	20.14	--	19.32	19.69	19.37	19.95	19.77
MAX.	19.59	--	--	23.19	22.01	20.65	--	19.59	19.82	19.67	20.68	19.97
MIN.	19.13	--	--	19.11	20.59	19.79	--	19.00	19.61	19.31	19.76	19.78

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	23.19 pi. le 27 avril	23.19 pi. le 27 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		23.90 pi. le 25 septembre 1967 à 12.00 heures.
MINIMUM	19.04 pi. le 28 mars	19.04 pi. le 28 mars 1968
MINIMUM INSTANTANÉ	18.95 pi. le 1 février à 09.00 heures	18.95 pi. le 1 février 1968 à 09.00 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 202, à l'altitude, 23.94 pi.

NOUVELLE

AU PONT-ROUTE 6 À NOUVELLE

STATION NUMÉRO 011201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 440 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	360	152	154	254	2,610	1,280	540	606	421	245	1,130	304
2	345	152	153	214	3,420	1,120	554	534	592	279	1,360	478
3	330	233	152	191	3,290	1,170	552	551	569R	258	1,090	372
4	323	500	151	167	2,150	1,140	523	283	551	295	1,010	351
5	305	540	150	177	2,580	1,120	512	273	521	314	976	344
6	298	470	146	177	2,620	1,110	535	264	520	248	933	354
7	295	340	142	162	2,520	1,060	449	254	471	284	835	329
8	276	307	147	220	2,260	1,050	474	250	459	274	774	319
9	265	293	146	260	2,220	984	456	243	452	273	757	269
10	259	286	144	343	2,370	943	441	245	439	259	732	265
11	245	295	141	384	2,110	875	419	248	421	256	705	211
12	239	287	142	418	2,460	847	451	242	444	252	691	2108
13	228	274	141	631	2,810	820	430	254	451R	249	648	218
14	222	272	140	1,250	2,750	794	382	268	428	242	640	258*
15	214	264	138	1,650	2,720	752	367	293	394	235	678	242
16	208	264	138	1,710	2,930	742	384	287	385	222	585	235
17	202	262	146	1,460	3,020	732	372	290	367	225	555	226
18	196	260	152	2,170	3,540	6828	346	274	360	227	538	220
19	192	254	1498	2,930	2,230	764	354	258	341	227	521	212
20	187	255	150	3,470	2,350	772	331	245	336	228	519	205
21	183	254	181	3,780	1,940	834	375	240	322	358B	459	202
22	178	253	183	3,950	1,890	827	351	240	322	396	428	199
23	176	253	181	4,190	1,800	843	329	247	321	666	417	199
24	173	252	174	3,930	1,770	873	313	247	321	627	417	197
25	168	252	147	3,820	1,660	627	390	247	321	630	417	196
26	166*	251	129	4,930*	1,590	604	366	406	317	947	414	194
27	162	251	143	4,600	1,450	586	344	426	303	1,300B	371	194
28	159	252	164	3,920	1,340	569	337	774	296	1,710	299	195
29	157	263R	169	3,440	1,320	579	341	723	246	1,380	359	196
30	154	--	247	2,870	1,240	617	343	693	246	1,240	258	193
31	153	--	317	--	1,240	--	339	663	--	1,190	--	193
MOY.	226	316	345	1,620	2,200	837	412	349	409	493	634	248
MAX.	360	540	317	4,930	3,110	1,280	540	826	621	1,710	1,130	408
MIN.	153	150	129	162	1,240	473	313	242	286	222	258	193
C.M.D.	.436	.429	.238	2.451	3.255	1.340	.510	.817	.602	.729	.939	.557

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)

MODULE	675 pi.^{3}/s	821 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,930 pi.^{3}/s le 26 avril	13,000 pi.^{3}/s le 30 mai 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,300 pi.^{3}/s le 26 avril à 1830 heures	13,300 pi.^{3}/s le 30 mai 1966 à 0900 heures
MINIMUM	129 pi.^{3}/s le 26 mars	34 pi.^{3}/s le 31 mars 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 19 mars et depuis le 12 décembre.

R - Limnigraphe défectueux du 2 au 18 juin, du 3 au 13 septembre et du 21 au 27 octobre; débits basés sur deux lectures par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 190 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

CASCAPÉDIA

À 0.8 MI. EN AMONT DE L ANGERS

STATION NUMÉRO 011002

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 923 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	770	490	378	570E	5,220	5,330I	1,800C	854	1,580	755	2,710	805
2	680	480	368	540	4,660*	3,930	1,750	850	1,450	739	2,500	904
3	660	560	355*	500	4,300	4,980	1,680	812	1,340	736	2,310	891
4	640	670	350	475	4,000	4,780	1,600	800	1,270	762	2,160	838
5	620	950	340	455	3,880	4,250	1,520	773	1,200	851	2,010	839
6	610	920	338	435	3,750	4,140	1,460	760	1,160	872	1,860	855
7	600	910	325	420	3,680	3,690	1,380	750	1,120	822	1,750	798
8	585	880	320	410	3,850C	3,640	1,390	757	1,120	776	1,640	730B
9	570	950	310	398	4,200	2,800	1,410	746	1,090	758	1,560	640
10	555	910	305E	440	6,300	2,820	1,420	736	1,040	730	1,480	590
11	540	780	300	560	7,700	3,040	1,270	763	1,000	716	1,420	555
12	530	750	290	680E	7,400	3,460	1,180	738	1,320	707	1,320	520
13	520	720	288	910B	7,600	3,600	1,140	787	992	696	1,310	560
14	510	700	284	1,320	7,800	3,190	1,110	890	978	686	1,290	610
15	495	670	281	1,990	8,100	2,860	1,080	1,160	964	685	1,240	600
16	485	640	282	2,770	8,600	2,780	1,020	2,260	942	685	1,180I	570*
17	475	610	287	3,530	8,700	2,010	980	2,000	906	714	1,110I	560
18	465	590	296	4,240	7,900	1,940	940	1,520	877	776	1,080	550
19	455	570	310	6,510	7,300	2,110	920	1,410	846	818	1,070	540
20	450	540	355	9,450	6,900	2,420	910	1,200	826	822	1,050	520
21	440	530	340	10,700	5,400	2,080	890C	1,320	811	959	1,020	510
22	430	510	320	11,400	6,000	1,840	880*	1,500	798	3,010	958	500
23	420	490	330	11,600	5,500	1,950	901	1,330	824	3,110	937	490
24	415	470	355	11,400	5,300	1,550	884	1,190	802	2,320	925	475
25	405	450	390	11,400	5,800	1,880	946	1,490	788	2,010	934	465
26	400	435	365	11,100	5,500	1,750C	982	2,550	785	3,150	926	455
27	390	420	395	14,900	5,100	1,640	920	2,470	782	4,610	828	445
28	388*	400	440	11,300*	4,600	1,590	891	2,210	765	4,180	781	440
29	388	385	490	9,130	4,300	1,500	977	1,990	768	3,540	760I	430
30	389	--	540	6,440	5,000	1,480	975	1,800	769	3,200	750	425
31	390	--	600	--	5,950C	--	930	1,680	--	2,930	--	420
MOY.	503	620	352E	4,830E	5,820E	2,833E	1,160E	1,290	997	1,550	1,360	598
MAX.	700	920	600E	14,900	8,700C	5,330I	1,800C	2,550	1,580	4,610	2,710	904
MIN.	388	385	281E	398E	3,680	1,480C	880	736	765	685	750	420
C.M.D.	.275	.339	.192	2.644	3.187	1.551	.637	.708	.545	.849	.745	.327

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	1,830 pi.^{3}/s	1,830 pi.^{3}/s
MAXIMUM	14,900 pi.^{3}/s le 27 avril	14,900 pi.^{3}/s le 27 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	15,900 pi.^{3}/s le 27 avril à 0445 heures	15,900 pi.^{3}/s le 27 avril 1968
MINIMUM	281E pi.^{3}/s le 15 mars	281E pi.^{3}/s le 15 mars 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 13 avril et depuis le 8 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Cascapédia (011001) du 8 au 31 mai et du 26 juin au 21 juillet.

E - Estimé du 10 mars au 12 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 17,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 900 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

CASCAPÉDIA

À 0.9 MI. EN AVAL DE LA BRANCHE DU LAC

STATION NUMÉRO 011001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 566 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	410E	237E	225E	395E	3,010	3,200I	1,050	524	950	450	1,470	420
2	390	250	222	373	2,930	2,890	975	477	900Z	443	1,340	415
3	380	300	218*	360	2,670	3,940	932	464	840C	434	1,230	425
4	370	360	214	348	2,480*	3,660	937	455	780	471	1,140	450
5	360	460	212	330	2,360	3,130	856	430	735	567	1,050	450
6	350	530	210	312	2,270	2,870	812	422	690	555	1,010	440
7	343	520	206	300	2,230	2,700	765	409	645	509	940	420
8	335	495	203	283	2,110	2,333	782	395	610	485	874	400
9	327	465	201	270	2,150	2,030	804	419	580	473	835	370
10	320	440	200	273	2,880	1,720	766	419	555	460	798	350
11	312	420	199	325E	3,990	1,470	696	40C	525	450	770	340
12	305	400	198	430B	4,270	1,380	663	400	700	417	735	333
13	298	380	198	600	4,460	1,310	658	420	650	408	718	335
14	290	322	198	890	4,280	1,280	645	499Z	620	404	710	347
15	283	359	199	1,500	4,460	1,200	628	580	600	399	700	352
16	280	344	200	2,220	5,000	1,190	578	1,610	585C	396	670	350
17	274	333	205	2,120	5,180	1,210	536	1,610	561	431	645	348
18	269	321	210	2,050	4,710	1,380	527	1,040	560	501	620	341
19	263	310	220	2,420	4,290	985	502	995	536	525	600C	336
20	259	300	220	3,400	3,990	949	502	800	505	525	580	330
21	252	291	213	3,930	3,810	1,010	556	780	499	716	565	323
22	249	281	211	4,290	3,570	1,260	563	990	484	3,260	545	316
23	243	275	220	4,620	3,260	1,290	510	910	502	3,560	525	310
24	239	267	243	4,590	2,990	1,070	505	805	479	2,360I	510	303
25	234	258	268	4,740	3,310	987	505	750	476	1,230	485	296
26	230	250	250	6,380	3,740	1,010	506	1,400	475	2,840	480C	290
27	226	243	266	5,900	2,910	968	544	1,630	474	3,660	4638	282
28	222*	237	280	5,110*	2,440	903	545	1,450	473	2,430	450	277
29	222	230	300	4,160	2,400	835	507	1,230	472	2,000	435	270
30	222	--	340	3,440	2,750	938	529	1,130	468	1,860	420	265
31	223	--	400	--	3,530	--	586	1,040	--	1,630	--	260
MOY.	290E	341E	231E	2,210E	3,370	1,690	660	802	598E	1,120	744E	347
MAX.	410E	530E	400E	6,380	5,180	3,940	1,050	1,630	950	3,660	1,470	450
MIN.	222E	230E	198E	270E	2,110	835	502	395	468	396	420	260
C.M.D.	.279	.329	.222	2.137	3.254	1.636	.638	.775	.577	1.085	.718	.334

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	1,030 pi.^{3}/s	1,110 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,380 pi.^{3}/s le 26 avril	9,010 pi.^{3}/s le 9 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,600 pi.^{3}/s le 26 avril à 1330 heures	10,000 pi.^{3}/s le 9 juin 1967 à 0100 heure
MINIMUM	198E pi.^{3}/s les 12,13 et 14 mars	118E pi.^{3}/s les 25 et 26 mars 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 12 avril et depuis le 27 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Grande Cascapédia (011002) du 3 au 16 septembre et du 19 au 26 novembre.

E - Estimé jusqu'au 11 avril.

Z - Avance ou retard del'enregistrement du 14 août au 2 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

PETITE RIVIÈRE CASCAPÉDIA

À 2.4 MI. EN AMONT DU PONT DU C.N.

STATION NUMÉRO 010901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 536 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

JOUR	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	440E	335E	349E	335E	3,640	2,163	1,180	730E	1,020E	460E	2,180	520E
2	442	329	345*	332	3,340	2,170	1,110	710	980	420	2,080	530
3	450	329	343	339	3,100	2,110	1,100	700	940	448	1,900	510
4	447	340	341	350	2,930	2,090	1,090	680	900	470	1,820	479
5	430	410	343	395	2,830	2,040	1,020	675	860	530	1,710	480
6	410	435	340	430	2,790	2,000	1,010	665	830	525	1,620	490
7	400	470	336	427	2,740	1,930	1,020	655	800	505	1,530	450
8	393	540	334	443	2,640	1,840	990	650	780	490	1,460	400
9	376	535	337	460	2,580	1,770	945	645	760	480	1,400	365
10	360	495	345	480	2,470	1,680	920	660	735	475	1,350	340
11	350	450	336	520	2,370	1,600	903	640	720	465	1,290	320
12	340	435	334	540	2,270	1,540	851	650	740	460	1,240	350
13	330	390	336	530	2,420	1,470	843	670	760	455	1,220	440
14	320	340	333	650	3,480	1,420	828	720	760	450	1,190	430
15	310	350	334	930	3,460	1,360	784	770	755E	445	1,120	380*
16	320	380	337	1,230	3,580	1,350	760	710	750	445	1,070	360
17	356	360	340	1,830E	3,630	1,290	760	670	715	440	1,010	345
18	384	430	342	2,430B	3,440	1,270	741	640	695	450	941	333
19	378	470	344	3,150	3,230	1,240	742	610	685	460	948	322
20	360	510	346	4,030	3,130	1,210	760	610	665	455	987	310
21	360	550	348	4,120	2,930	1,420	720E	700	641	480	925	300
22	356	592	348	4,220	2,830	1,350	690	650	636	550	870	290
23	350	595	348	4,270	2,730	1,310	660	620	637	700	830	280
24	345	578	348	4,350	2,570	1,280	645	615	643	1,030E	830	272
25	340	572	348	3,940	2,520	1,310	990	660	619	1,400	820	259
26	337	567	340	5,420	2,480	1,290	830	650	606	1,800	801	258
27	330*	567	353	6,260*	2,400E	1,240	855	1,260	595	2,270	790*	250
28	335	557	362	5,930	2,230	1,190	820	1,300	575	2,690	730E	243
29	336	553	377	4,350	2,130	1,210	800	1,230	560	2,790	720	238
30	322	--	398	4,140	2,090	1,210	770	1,150	431	2,550	695	230
31	321	--	425	--	2,130E	--	748	1,080	--	2,350	--	225
MOY.	378E	435E	361E	2,310E	2,890E	1,540	866E	760E	725E	923E	1,270	353E
MAX.	440E	610E	437E	6,260	3,640	2,163	1,180	1,300E	1,020E	2,980	2,180	530E
MIN.	221E	329E	233E	325E	1,330E	1,190	648E	610E	431	420E	695E	225E
C.A.D.	.704	.758	.767	2,140	2,795	1,483	.838	.735	.702	.893	1,197	.342

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	1,030 pi.^{3}/s	1,080 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,260 pi.^{3}/s le 27 avril	15,800 pi.^{3}/s les 21 et 22 mai 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,400 pi.^{3}/s le 27 avril à 0900 heures	
MINIMUM	220E pi.^{3}/s les 1er et 2 février	30 pi.^{3}/s le 11 avril 1963.
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 18 avril et depuis le 27 novembre.

E - Estimé du 1er janvier au 17 avril, du 27 au 31 mai, du 21 juillet au 15 septembre, du 1er au 24 octobre et depuis le 28 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 360 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

BONAVENTURE

À 6.0 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6

STATION NUMÉRO 010801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 829 MI.CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	565E	357E	373*	505E	6,110	2,170	1,030	--	--	411	2,630	512
2	558	359	370E	515	5,310	2,080	947	--	--	408	2,370	565
3	540	370	363	520	4,810	2,090	895	--	--	399	2,160	592
4	530	460	360	542	4,510	2,110	874	--	--	427	1,980	565
5	520	640	358	600	4,460	2,060	840	--	--	437	1,850	551
6	510	910	357	700	4,510	1,880	837	--	--	437	1,710	557
7	500	880	355	860	4,480	1,810	842	--	--	432	1,600	548
8	490	830	353	980	4,200	1,780	814	--	--	418	1,470	533
9	480	785	352	1,120	3,900	1,680	816	--	--	411	1,370	510M
10	475	740	351	1,280	3,940	1,530	787	--	--	406	1,280	500
11	465	700	351	1,550E	4,470	1,480	732	--	--	398	1,200	510
12	459	645	531	1,930B	5,000	1,420	701	--	--	397	1,130	555
13	450	610	351	2,310	4,950	1,260	700	--	--	393	1,110	735*
14	443	580	352	3,780	4,680	1,200	686	--	--	391	1,080	740
15	439	550	353	4,390	4,460	1,110	--	--	--	387	962	660
16	430	523	365	4,680	4,430	1,010	--	--	498	385	885	660
17	422	508	357	4,640	4,290	994	--	--	485	383	837	638
18	418	495	358	5,310	3,960	956	--	--	474	383	799	610
19	410	480	359	6,340	3,650	953	--	--	463	390	813	590
20	404	468	360	7,370	3,320	949	--	--	453	391	801	573
21	400	459	362	7,670	3,170	1,010	--	--	447	500	729	558
22	395	442	364	8,420	2,980	1,070	--	--	439	574	728	540
23	390	430	366	8,770	2,780	1,140	--	--	443	1,590	687	522
24	382	418	368	8,250	2,550	1,160	--	--	436	1,680	673	527
25	380	407	369	7,860	2,370	1,150	--	--	427	1,690	681	498
26	375	400	370	12,600	2,610	1,150	--	--	423	2,210	546	484
27	369	390	375	14,700*	2,520	1,040	--	--	418	4,210	574	477
28	365	385	385	11,600	2,440	932	--	--	414	4,680	603	490
29	360	378	406	9,840	2,330	922	--	--	413	3,810	559	455
30	358	--	436	9,270	2,230	916	--	--	414	3,280	565	444
31	356	--	468	--	2,180	--	--	--	--	2,870	--	438
MOY.	440E	539E	374	4,910E	3,800	1,370	--	--	--	1,140	1,150	552
MAX.	565E	910E	531	14,700	6,110	2,170	--	--	--	4,680	2,630	740
MIN.	356E	357E	351	505E	2,180	916	--	--	--	383	565	438

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE		1,540 pi.^{3}/s
MAXIMUM	14,700 pi.^{3}/s le 27 avril	15,400 pi.^{3}/s le 27 mai 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	16,200 pi.^{3}/s le 26 avril à 2100 heures	16,200 pi.^{3}/s le 26 avril 1968 à 2100 heures
MINIMUM	351E pi.^{3}/s du 10 au 13 mars	142E pi.^{3}/s du 25 au 27 février 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 12 avril, et depuis le 9 décembre.

E - Estimé jusqu'au 11 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 13,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 495 pi.^{3}/s .

Précision des débits - acceptable.

YORK

À 2.7 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 À SUNNY BANK

STATION NUMÉRO 020401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 390 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1945

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	355E	125E	104E	138E	2,520	881	555	230	324	180	1,380	422
2	340	135	103	187	1,800	829	520	222	315	174	1,280	435
3	325	150	102	132	2,360	867	492	214	292	168	1,170	435
4	313	190	101*	176	2,360	834	475	207	293	166	1,080	405
5	300	190	100	174E	2,050	814	464	199	284	175	945	382
6	290	181	99	195B	2,030	776	463	184	280	174	932	362
7	280	175	98	304	1,950	744	462	185	263	174	867	346
8	270	168	97	391	1,850	713	489	177	259	165	854	333
9	260	163	97	497	1,780	682	505	170	238	159	815	313
10	250	158	96	634	2,210	651	493	174	230	168	752	303
11	241	153	95	719	2,310	603	423	194	222	166	715	290
12	232	149	94	818	2,330	574	355	171	222	163	678	280
13	223	144	94	1,040	2,270	556	346	172	231	161	677	270
14	213	141	93	1,480	2,140	532	331	231	219	156	629	263
15	204	137	94	2,140	2,090	509	318	231	216	150	617	255
16	197	134	96	2,530	2,060	487	306	220	208	159	587	248
17	190	130	99	2,270	2,060	475	306	200	197	178	564	238*
18	180	127	105	2,100	2,033	464	273	189	193	195	534	233
19	174	124	116	2,380	2,320	442	269	174	187	209	556	229
20	167	122	124	2,650	1,780	463	268	167	185	191	549	225
21	160	120	123	2,980	1,580	643	259*	175	183	232	602	222
22	152	119	122	3,210	1,320	814	242	198	169	1,200	521	218
23	146	116	122	3,520	1,280	814	251	183	171	1,290	537	215
24	140	114	126	3,810	1,260	744	226	169	180	1,190	527	212
25	133	112	131	4,030	1,250	774	252	203	170	1,060	443	209
26	130	110	137	5,890	1,270	737	283	275	168	1,820	443	207
27	127	108	149	5,330	1,120	651	240	312	170	3,140	4269	205
28	125	106	162	4,060	1,340	627	253	312	164	2,470	418	203
29	123*	104	178	3,430	1,020	608	271	334	162	2,010	416	202
30	122	--	195	2,770	958	579	272	309	197	1,740	418	201
31	122	--	219	--	920*	--	246	314	--	1,550	--	200
MOY.	209E	138E	118E	2,010E	1,740	665	352	215	220	682	697	276
MAX.	355E	190E	210E	5,890	2,520	881	555	314	324	3,140	1,380	435
MIN.	122E	104E	93E	174E	920	442	226	167	162	150	416	200
C.M.D.	.342	.226	.193	3,301	2,856	1,089	.576	.352	.360	1,117	1,142	.452

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (23 ANS)
MODULE	610 pi.^{3}/s	768 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,890 pi.^{3}/s le 26 avril	14,100E pi.^{3}/s le 28 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	93E pi.^{3}/s le 14 mars	20E pi.^{3}/s le 7 mars 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 6 avril, et depuis le 27 novembre.

E - Estimé jusqu'au 5 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 120 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

DARTMOUTH

À 5.1 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 PRÈS DE CORTEREAL

STATION NUMÉRO 020601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 287 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1945

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

J	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	905	475	485	1865	2,370	614	454	215	260	60	1,150	315
2	97	48	47	178	2,330	669	362	207	251	48	1,020	309
3	95	75	46	173	2,370	703	342	195	248	45	886	274
4	93	95	568	167	2,350	773	375	181	231	48	814	251
5	92	120	69	164	2,130	694	334	95	178	53	733	2458
6	95	113	66	170	2,310	634	323	93	164	56	667	2358
7	98	113	64	1006	2,190	568	343	97	147	56	635	225
8	97	119	63	2258	2,300	455	335	92	138	56	554	219
9	95	133	62	330	1,980	370	325	79	141	56	518	212
10	94	130	62	635	2,420	368	311	73	127	56	466	205
11	93	97	62	661	1,560	339	311	68	113	62	452	200
12	91	95	62	651	1,120	331	282	64	110	65	448	196
13	89	97	61	651	2,270	314	244	64	107	68	433	189
14	79	93	61	674	2,700	311	230	61	106	59	427	182
15	78	87	62	1,190	3,190	276	198	177	102	57	416	179
16	77	85	63	1,920	4,760	269	186	194	99	54	395	176
17	76	84	66	2,110	3,480	269	174	183	93	52	357	172
18	75	81	73	1,910	1,920	265	195	165	93	159	336	168
19	74	79	76	2,210	1,360	255	166	160	77	153	321	164
20	73	79	84	1,670	1,630	237	150	177	66	156	304	162
21	73	76	86	2,760	1,630	246	134	140	63	2,650	462	158
22	72	75	87	2,880	1,310	237	128	131	58	6,050	400	156
23	71	74	87	2,975	1,210	2,120	137	112	54	2,760	338	153
24	71	73	88	3,310	1,160	2,150	134	109	55	1,650	329	151
25	72	73	90	4,170	1,760	962	128	127	53	1,450	295	149
26	69	71	888	5,690	1,330	797	126	221	51	2,770	289	148
27	68	70	1,150	5,160	1,140	779	106	328	47	3,630	382	146
28	68	69	110	4,550	940	653	156	245	45	2,280	311	144
29	480	68	132	3,430	840	703	186	336	45	1,660	296	142
30	67	--	146	3,630	732	661	245	219	45	1,580	292	140
31	67	--	103	--	4878	--	245	230	--	1,420	--	138
MOY.	765	847	835	1,780E	1,920	614	236	152	111	949	493	190E
MAX.	905	1,150	1,020	5,690	3,560	2,150	454	328	260	6,050	1,150	315
MIN.	67	69	61E	164E	681	245	126	61	45	48	285	138E
P.S.P.	.161	.161	.149	3,185	3,437	1,198	.423	.271	.198	1,702	.879	.341

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (23ANS)
MODULE	557 pi.^{3}/s	669 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,050 pi.^{3}/s le 22 octobre	16,900E pi.^{3}/s le 28 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,310 pi.^{3}/s le 22 octobre à 0700 heures	
MINIMUM	45 pi.^{3}/s les 28, 29 et 30 septembre	21 pi.^{3}/s les 17, 20 et 21 mars 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 8 avril et depuis le 5 décembre.

E - Estimé jusqu'au 7 avril et depuis le 6 décembre.

R - Limnigraphe défectueux, du 26 mars au 23 octobre; débits basés sur une et deux lectures par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

MADELEINE

À 3.2 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 À RIVIÈRE - LA - MADELEINE

STATION NUMÉRO 020802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 470 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	420	191	114E	1418	3,710	2,260	944	590	536	279	1,570	265E
2	410	192	113	138	3,560	2,070	867	584	503	279	1,410	256
3	383	115E	112	134	2,430	2,490	819	572	482	279	1,270	248
4	370	150	111	134	2,290	2,310	769	554	457	273	1,150	240
5	351	250	110	139	2,240	1,990	725	543	444	272	1,040	233
6	340	250	109	145	2,210	1,870	694	541	424	266	932	230
7	329	215	139	140	2,140	1,930	640	525	407	256	853	222
8	315	320	146	170	2,010	1,660	564	524	390	263	830	217
9	292	291	134	713	1,960	1,610	782	517	377	256	781	212
10	191	189	173	2556	2,630	1,350	724	511	375	256	778	208
11	143	175	152	3108	3,360	1,240	665	511	389	253	738	204
12	173	155	137	410	3,150	1,170	618	511	370	250	691	230
13	165	154	131	479	3,140	1,240	584	534	354	249	601	202
14	158	152	122	655	2,370	1,230	550	530	339	251	568	214
15	152	148	120	495	3,360	1,040	521	514	328	266	577	240
16	147	143	120	1,650	3,980	1,040	552	1,170	318	296	537	258
17	139	134	121	1,760	3,260	1,010	603	1,400	307	311	496	250
18	136	135	122	1,400	2,930	863	529	668	303	321	463	260
19	130	132	124	1,280	2,770	882	503	516	302	313	449	259
20	127	129	137	2,460	2,650	844	4958	511	301	338	489	253
21	122	127	126	2,710	2,560	1,480	5217	479	296	1,180	455	250
22	119	124	124	2,470	2,340	1,850	653	574	287	2,630	429	243
23	116	121	120	3,130	2,230	1,620	656	505	281	2,220Z	395	240
24	113	119	121	3,620	2,160	1,320	638	654	273	1,690	420	232
25	110	114	126	3,790	2,470	1,270	636	544	280	1,500	360	229
26	108	116	129	5,220	2,230	1,230	674	745	274	2,930	6438	223
27	106	114	111	4,150	1,940	1,120	667	617	272	2,890	3166	220
28	104	112	119	4,140	1,460	1,020	642	556	264	2,350	970	217
29	103	111	119	3,550	1,450	971	654	584	266	2,100	736	214
30	102e	--	114	2,990	2,350	1,090	650	564	268	1,890	677	208
31	101	--	143	--	2,330	--	621	560	--	1,730	--	204
MOY.	169	159E	130E	1,710E	2,540	1,643	611	527	349	924	661	231E
MAX.	420	250E	146E	5,220	3,690	2,490	944	1,400	536	2,930	1,570	265E
MIN.	101	100	109E	134B	1,460	844	621	511	264	249	277E	230B
C.M.J.	.215	.191	.147	2,149	3,231	1,824	.779	.673	.445	1,179	.844	.295

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (13 ANS)

MODULE	783 pi.^{3}/s	1,040 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,220 pi.^{3}/s le 26 avril	17,900 pi.^{3}/s le 22 mai 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,880 pi.^{3}/s le 26 avril à 2300 heures	19,200 pi.^{3}/s le 22 mai 1963 à 0500 heures
MINIMUM	100 pi.^{3}/s le 2 février	67 pi.^{3}/s le 28 mars 1958
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 11 avril, et depuis le 26 novembre.

E - Estimé du 3 février au 10 avril, et depuis le 27 novembre.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 21 juillet au 23 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 190 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

SAINTE-ANNE

À 5.2 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 (NO 1)

STATION NUMÉRO 021402

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 304 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	387E	135E	167E	435E	1,370	1,830	--	--	--	--	--	--
2	376	135	165	371	1,750	1,900	--	--	--	--	--	--
3	362	130	163	355	1,620*	2,720	--	--	--	--	--	--
4	350	210	162	355	1,620*	2,060	--	--	--	--	--	--
5	338	415	161*	370	1,560	1,540	--	--	--	--	--	--
6	325	300	160	395	1,580	1,810	--	--	--	--	--	--
7	313	290	159	420	1,640	1,580	--	--	--	--	--	--
8	300	280	158	500	1,440	1,420	--	--	--	--	--	--
9	290	270	156	633	1,300	1,310	--	--	--	--	--	--
10	280	260	155	680	2,220	1,130	--	--	--	--	--	--
11	270	251	152	561	1,530	1,090	--	--	--	--	--	--
12	260	247	150	513	2,850	1,040	--	--	--	--	--	--
13	250	238	148	635	2,830	980C	--	--	--	--	--	--
14	241	233	147	610	2,500	920	--	--	--	--	--	--
15	232	226	147	740E	2,360	865	--	--	--	--	--	--
16	223	220	146	1,240	2,190	840	--	--	--	--	--	--
17	216	214	166	1,930	2,030	805	--	--	--	--	--	--
18	208	210	227	2,760	2,470	760C	--	--	--	--	--	--
19	200	204	253	2,830	2,490	--	--	--	--	--	--	--
20	192	199	335	2,730	2,740	--	--	--	--	--	--	--
21	185	196	332	2,000	2,190	--	--	--	--	--	--	--
22	178	189	295	2,200	2,130C	--	--	--	--	--	--	--
23	171	186	255	2,600	2,000	--	--	--	--	--	--	--
24	164	183	240	3,000	2,230	--	--	--	--	--	--	--
25	159	178	223	3,600	2,330	--	--	--	--	--	--	--
26	153	177	216	3,850	2,250	--	--	--	--	--	--	--
27	148	174	214	3,230	2,050	--	--	--	--	--	--	--
28	143	171	230	2,730E	1,930C	--	--	--	--	--	--	--
29	140	169	290	2,430*	1,900	--	--	--	--	--	--	--
30	134	--	369	2,260	1,840	--	--	--	--	--	--	--
31	131*	--	435	--	1,830	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	236E	214E	226E	1,337E	2,135E	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	387E	318E	435E	3,850E	3,130	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	131E	130E	146E	355E	1,830	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (1 AN) **
MODULE	743 pi.^{3}/s	743 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,850 pi.^{3}/s le 26 avril	8,410 pi.^{3}/s le 5 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	125 pi.^{3}/s le 31 décembre	10E pi.^{3}/s du 26 au 29 mars 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 avril.

C - Comparaison avec du Cap Chat (021502) du 22 au 28 mai et du 13 au 18 juin.

E - Estimé jusqu'au 28 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

** Cette station est remplacée par la station 021405.

SAINTE - ANNE

À 5.2 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 (NO 2)

STATION NUMÉRO 021405

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 304 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1968

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	641	298	826	239	1,740	400
2	--	--	--	--	--	--	571	297	812	239	1,610	375B
3	--	--	--	--	--	--	548	281	684	239	1,480	355
4	--	--	--	--	--	--	543B	262	635	243	1,400	340
5	--	--	--	--	--	--	485	249	523	288	1,290	340
6	--	--	--	--	--	--	488	236	563	358	1,200	352
7	--	--	--	--	--	--	524	231	504	317	1,130	330
8	--	--	--	--	--	--	525	240	516	298	1,050	300
9	--	--	--	--	--	--	495	241	481	288	996	275
10	--	--	--	--	--	--	453	241	447	288	950	250
11	--	--	--	--	--	--	430	241	408	288	878	230
12	--	--	--	--	--	--	404	246	391	317	849	212
13	--	--	--	--	--	--	390	327	391	317	797	210
14	--	--	--	--	--	--	364	444	360	320	776	235
15	--	--	--	--	--	--	342	757	349	324	762	248
16	--	--	--	--	--	--	358	3,290B	349	324	720	218
17	--	--	--	--	--	--	376	1,810	338	336	683	200
18	--	--	--	--	--	--	350	1,530	339	336	651	188
19	--	--	--	--	--	610B	336B	1,280	338	383	636	173B
20	--	--	--	--	--	665	329	1,050	349	386	630	168
21	--	--	--	--	--	716	329	1,060	338	367	607	161
22	--	--	--	--	--	977	328	1,130	280	210B	577	155
23	--	--	--	--	--	789	320	953	280	1,730	556	151
24	--	--	--	--	--	646	331	891	280	1,590	550	147
25	--	--	--	--	--	659	307	748	271	1,430	550	142
26	--	--	--	--	--	648	356	1,110	262	2,550	523	138
27	--	--	--	--	--	637	335	1,280	262	3,170	478	134
28	--	--	--	--	--	578	300	1,140	253	2,610	448	131
29	--	--	--	--	--	532	336	952	244	2,240	445	128
30	--	--	--	--	--	640	337	874	244	2,050	422	127
31	--	--	--	--	--	--	328	812	--	1,900	--	125
MOY.	--	--	--	--	--	--	404	790	414	836	846	224
MAX.	--	--	--	--	--	--	641	3,290	826	3,170	1,740	400
MIN.	--	--	--	--	--	--	300	231	244	210	422	125

	POUR L'ANNÉE 1968**	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN) **
MODULE	743 pi.^{3}/s	743 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,850 pi.^{3}/s le 26 avril	8,410 pi.^{3}/s le 5 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	125 pi.^{3}/s le 31 décembre	10E pi.^{3}/s du 26 au 29 mars 1967
MINIMUM		
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 2 décembre.

E - Limnigraphe défectueux, du 19 juin au 4 juillet et du 16 août au 22 octobre: débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,940 pi.^{3}/s et en-deçà de 300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

** Station antérieure: 021402 (304 mi. ca.) 1966-68.

DU CAP CHAT

À 3.3 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 À CAP-CHAT

STATION NUMÉRO 021502

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 280 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	251	161	134	460E	1,900	1,340	517	132	302	126	919	193E
2	248	153	132	360	1,840	1,290	411	132	267	125	852	193
3	242	182	131	318	1,670*	1,280	396	127	234	123	791	203
4	237	225	129	317	1,590	1,330	349	119	208	136	759	216
5	232	276	124	330	1,490*	1,250	298	113	192	138	706	280
6	229	267	126*	368	1,480	1,170	293	105	182	134C	661	312
7	225	250	124	420	1,540	1,030	506	105	189	130	614	311
8	220	240	123	550	1,470	873	421	105	176	127	561	300
9	217	231	121	820	1,600	752	340	105	165	125	519	282
10	212	226	119	780	2,870	686	297	101	155	123	475	265
11	209	218	119	740	2,800	607	261	101	145	121	457	255
12	205	211	117	630	2,910	556	232	100	203	118	423	252
13	202	203	117	640	2,420	534	223	145	353	117	613	255
14	199	199	116	730	2,730	483	204	200	292	117	416	280
15	197	191	116E	1,040	3,270	434	191	333	297	118	393	330
16	194	187	132	1,500	3,580	468	184	982	253	123	361	345
17	190	181	140	2,000	3,170	424	175	582	218	126	351	330
18	187	177	139	2,330B	2,800	379	166	614	203	148C	350	290
19	185	173	205	1,960	2,300	355	145	450	186	131	337	235
20	184	168	233	1,780	1,930	355	213*	313	173	230	325	220
21	182	163	217	1,630	1,640	611	180	497	160	130	297	205
22	179	159	198	1,550	1,510	699	165	545	152	1,130	272	198
23	177	158	186	2,130	1,370	512	160	367	164	1,510	268	192
24	174	182	179	2,630	1,490	439	158	301	158	1,040	258	185
25	171	168	174	3,330	1,700	435	168	744	150	878	258	181
26	168	146	172	4,230	1,350	423	172	967	162	1,640	245	178
27	167	144	171	3,730	1,180	373	159	746	155	1,640	225	173
28	166	138	175	2,400E	1,200	329	154	567	139	1,280	2158	171
29	164	137	168	2,340*	1,410	496	156	461	133	1,150	200E	168
30	163	--	240	2,050	1,610	617	157	392	129	1,090	196	167
31	161*	--	470	--	1,930	--	140	352	--	981	--	165
MOY.	198	189	165E	1,430E	1,990	685	247	347	196	477E	437	234E
MAX.	251	276	470E	4,200E	3,580	1,340	517	967	353	1,640	919	345E
MIN.	161	137	116E	317E	1,180	329	140	101	129	117C	196E	165E
C.M.D.	.360	.343	.300	2,593	3,617	1,247	.449	.631	.357	.867	.795	.426

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	550 pi.^{3}/s	534 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,200E pi.^{3}/s le 26 avril	8,000 pi.^{3}/s le 26 septembre 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		12,800 pi.^{3}/s le 26 septembre à 1100 heures
MINIMUM	101 pi.^{3}/s les 10 et 11 août	65 pi.^{3}/s les 18 et 19 mars 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 18 avril et depuis le 28 novembre.

C - Comparaison avec Madeleine (020802) du 6 au 18 octobre.

E - Estimé du 15 mars au 28 avril et depuis le 29 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,030 pi.^{3}/s et en-deçà de 180 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

MATANE

À 5.3 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 À MATANE

STATION NUMÉRO 021601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 636 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1922

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	3,[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,[illegible]	4,480	1,840	886	398	499	349	1,470	665E
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,[illegible]	4,[illegible]	1,720	788	367	474	358	1,390	680
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,920	3,940	2,170	761	364	441	353	1,320	720
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	965	3,830	2,210	747	352	430	364	1,260	760
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	935	3,530	1,950	6098	342	442	432	1,200	780
6	[illegible]	410	2648	850	3,240	1,680	596	325	408	418	1,130	750
7	[illegible]	[illegible]	247	825	3,330	1,580	703	325	400	394	1,080	730
8	[illegible]	[illegible]	246	880	3,330	1,560	837	343	412	378	1,020	710
9	[illegible]	[illegible]	246	1,040	2,960	1,160	733	313	396	361	964	695
10	[illegible]	[illegible]	243	1,230	3,850	1,090	584	298	401	355	915	685
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,6[illegible]	4,340	1,[illegible]	559	319	391	348	887	700
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2,1[illegible]	4,240	991	547	310	417	341	851	720
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2,1[illegible]	4,100	965	578	372	488	335	829	770
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,[illegible]	3,870	819	585	399	465	332	824	810
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,[illegible]	3,780	864	679	473	456	326	804	805
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,380	3,360	897	698	512	414	327	772	790
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,[illegible]	3,[illegible]	1,160	646	494	395	331	729	750
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,[illegible]	3,440	965	571	498	3989	352	709	710
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,[illegible]	3,[illegible]	852	546	501	362	372	716	660
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,380	2,830	931	547	451	348	381	720	630
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,[illegible]	2,690	1,070	513	406	366	459	686	600
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,[illegible]	2,560	1,160	513	472	342	2,010	647	575
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,[illegible]	2,360	964	466	570	338	1,960	666	550
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,130	2,210	862	460	546	335	1,370	656	515
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1[illegible],130	2,130	877	458	446	324	1,160	656	495
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11,530	2,130	863	482	1,200	334	1,310	761	470
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8,540	1,930	785	460	1,050	348	1,780	763	450
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7,850	1,770*	722	422	869	352	1,760	682	435
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5,5508	1,690	780	483	778	383	1,730	6708	420
30	[illegible]	--	[illegible]	4,780	1,710	954	446	692	382	1,700	645	400
31	[illegible]	--	[illegible]	--	1,810	--	398	523	--	1,610	--	385
MIN.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,920E	1,130	1,160	591	510	397	775	881	639E
MAX.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11,530	4,480	2,210	897	1,200	499	2,010	1,470	810E
MIN.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9[illegible]	1,690	722	398	298	324	326	645	385E
C.M.P.	.[illegible]	.[illegible]	.276	4,252	2,[illegible]	1,004	.611	.441	.343	.670	.761	.552

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (46ANS)

MODULE	1,160 pi.^{3}/s	1,370 pi.^{3}/s
MAXIMUM	11,500 pi.^{3}/s le 26 avril	21,200E pi.^{3}/s le 29 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ	12,100 pi.^{3}/s le 26 avril à 0700 heures	
MINIMUM	230 pi.^{3}/s le 1er février	20E pi.^{3}/s le 20 janvier 1923
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 12 avril et depuis le 29 novembre.

E - Estimé jusqu'au 11 avril et depuis le 1er décembre.

R - Limnigraphe défectueux, du 13 au 29 avril et du 5 juillet au 18 septembre; débits basés sur deux lectures par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 390 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

REVISION: septembre 1967.

BLANCHE

À 2.2 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 À SAINT-ULRIC (NO 2)

STATION NUMÉRO 021702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 80.4 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	62E	29E	26E	440E	691	65	76	19	22	16	54	33
2	61	26E	35	512	532	65	58	17	20	16	54	34
3	60	30	34	370	523e	75	49	16	19	15	53	33
4	48	40	31	335	588	81	45	15	18	18	52	31
5	47	180	32	300	527	90	44	16	18	18	50	35
6	46	190	31*	385	478*	72	38	15	18	18	48	34B
7	45	187	30	476	446	62	33	15	17	18	46	32E
8	44	163	33	340E	412	62	56	14	15	17	42	30
9	43	146	19	360B	390	65	51	15	17	16	38	29
10	42	125	18	1,200B	406	60	47	14	16	16	34	28
11	41	118	14	740	416	56	43	13	16	16	35	27
12	40	95	16	696	390	53	36	15	16	16	30	27
13	39	84	17	716	363	51	35	15	16	14	33	32
14	38	76	17	1,210	327	29	29	15	15	15	31	38
15	38	68	19	1,510	304	26	29	15	14	16	36	49
16	37	60	22	2,220	289	27	34	14	16	17	34	52
17	36	54	25	1,740	265	29	33	15	15	16	36	51
18	35	50	27	1,620	243	29	37	16	14	17	33	49
19	35	46	28	1,460	225	44	29*	15	13	17	28	46
20	34	43	55	1,600	212	33	24	15	14	16	33	47
21	34	40	82	1,730	200	55	23	14	15	28	34	47
22	33	38	77	1,830	190I	49	23	20	15	55	33	46
24	33	36	74	1,740	180I	74	23	20	14	50I	32	45
24	32	35	76	1,730	190I	59	22	19	13	46	31	44
25	32	33	85	1,460	200I	57	20	24	15	43	33	44
26	31	31	97	2,300	115I	43	20	39	14	42	34	43
27	31	30	120	1,830	130I	34	21	42	15	61	33	42
28	30	29	145	1,590	81	29	20	34	15	72	33	42
29	30	29	135	1,735B	71	57	25	27	16	72	33	41
30	29	--	260	1,955	96	84	19	24	16	71	31	41
31	29	--	350	--	95	--	18	22	--	65	--	40
MOY.	38E	73	68E	1,190E	337	51	34	19	15	30	38	39E
MAX.	62E	190	350E	2,300	961	90	76	42	22	72	58	52E
MIN.	29E	29	17E	300E	66	24	18	13	13	14	28	27E
P.M.D.	.247	.472	.433	7.470	2.092	.333	.221	.125	.103	.197	.245	.254

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (33 ANS) **
MODULE	153 pi.^{3}/s	176 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,300 pi.^{3}/s le 26 avril	3,860 pi.^{3}/s le 6 mai 1946
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	12 pi.^{3}/s le 11 août	3 pi.^{3}/s le 21 août 1935
MINIMUM INSTANTANÉ	10 pi.^{3}/s le 11 août à 0530 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 9 avril et depuis le 6 décembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 8 avril et depuis le 7 décembre.

R - Limnigraphe défectueux, du 10 au 29 avril; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,460 pi.^{3}/s et en-deçà de 28 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

** Station antérieure: 021701 (80.4 mi. ca.) 1933-66.

Débits influencés par un ouvrage hydro-électrique.

MITIS

CENTRALE DE PRICE

STATION NUMÉRO 021903

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 702 MI. CA.

STATION USINE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	740	630	670	2,760	3,100	840	870	360	380	270	1,030	210
2	640	630	610	3,090	2,890	880	820	370	380	200	620	320
3	530	625	620	2,040	3,240	1,770	830	410	360	210	270	280
4	480	870	640	1,750	2,750	1,290	760	420	350	210	310	220
5	450	870	640	1,700	2,770	1,060	750	440	360	160	350	220
6	530	860	580	1,660	2,760	1,050	1,820	340	430	210	370	230
7	570	870	520	1,560	2,740	1,400	1,350	380	310	150	300	210
8	420	860	540	1,890	2,980	1,750	610	340	330	140	310	180
9	440	870	520	3,130	1,650	1,180	540	300	360	120	410	180
10	540	850	510	3,490	2,330	960	520	320	320	120	190	120
11	550	850	560	2,570	2,250	1,150	490	320	330	130	90	130
12	600	860	540	2,470	2,050	1,230	580	300	350	940	130	300
13	590	870	640	4,710	2,320	1,320	580	320	380	300	340	280
14	580	830	690	5,960	2,370	1,320	530	280	1,260	790	280	320
15	630	860	680	6,940	2,420	740	490	260	1,110	930	140	400
16	620	850	710	8,260	2,050	800	580	410	300	310	160	330
17	640	860	760	7,280	1,770	920	590	440	340	790	250	380
18	690	820	840	5,220	2,060	770	640	400	330	330	240	440
19	720	780	820	6,570	1,620	800	580	390	280	50	210	400
20	760	780	860	7,360	1,650	920	590	410	310	30	260	440
21	740	790	860	7,420	1,980	840	500	470	300	100	270	410
22	710	770	860	7,230	1,470	860	500	420	250	260	350	330
23	680	750	860	7,520	1,730	870	500	360	300	210	440	390
24	660	740	760	7,840	1,440	870	500	420	280	150	460	310
25	690	720	720	7,670	1,640	860	570	490	270	100	520	310
26	630	700	720	8,250	1,020	810	530	470	270	140	380	240
27	690	680	720	7,450	760	780	1,410	460	280	190	350	210
28	700	680	820	6,180	1,670	730	1,250	420	230	250	270	180
29	590	660	880	5,130	890	870	490	850	230	280	290	210
30	630	--	800	3,770	850	850	370	470	230	230	210	250
31	610	--	840	--	890	--	390	350	--	1,030	--	180
MOY.	613	734	703	4,980	2,000	1,010	698	400	373	297	328	278
MAX.	760	870	880	8,260	3,240	1,770	1,820	850	1,260	1,030	1,030	440
MIN.	420	600	510	1,560	760	730	370	260	230	30	90	120
C.M.O.	.592	.758	.680	4.817	1.938	.980	.675	.386	.360	.297	.317	.268

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (42 ANS)
MODULE	1,030 pi.^{3}/s	1,210 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,260 pi.^{3}/s le 16 avril	22,000 pi.^{3}/s le 21 avril 1941
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	30 pi.^{3}/s le 20 octobre	6 pi.^{3}/s les 30 octobre et 1er novembre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération de deux centrales et le jeu des réserves du Mitis et du Mistigougèche; les jeux de l'emmagasinement ne sont pas connus pour 1968.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RIMOUSKI

À 2.3 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 10 À RIMOUSKI (NO 2)

STATION NUMÉRO 022003

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 612 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	350	210	244	4,050C	4,200	990	621	271	176	118	310	230
2	350	210	280	3,790	3,550	1,200	548	261	169	113	298	249
3	340	270	279	3,350	3,100	1,500	507	250	160	107	296	257
4	333	370	276	3,020	2,700	1,400R	479	243	158	114	296	235
5	326	378	271	2,650	2,430	1,500	438	240	166	118	296	231
6	320	370	270	2,853	2,130	995	424	225	165	118	292	224E
7	312	378	265	3,490	1,930	905	427	221	165	114	280	218
8	303	372	260	4,500	1,900	840	486	208	157	106	277	210
9	300	366	259	5,000	1,670	720	456	196	154	102	294	233
10	290	362	253	8,950	1,610	675	425	195	191	99	295	231
11	285	356	251	11,300	1,760	567	399	192	145	95	243	231*
12	280	350	530	14,200	1,760	569	380	186	180	96	238	210
13	275	348	248	14,800	1,620	485	367	184	164	96	232	260
14	270	342	246	13,000	1,500	465	343	189	161	105	238	260
15	262	336	245	11,200	1,420	480	326	197	161	96	245	255
16	260	333	248	9,700	1,350	450R	312	198	151	96	236	253
17	253	330	253	8,630	1,400	420	296	196	142	90	238	250
18	250	325	265	8,000	1,560	413	288*	191	136	90	234	248
19	245	320	285	7,500	1,800	385	305	191	127	89	237	243
20	242	318	340	7,130	2,000	373	339	185	120	92	220	241
21	235	314	360	6,700	1,960	585	327	191	117	139	218	240
22	235	310	333	6,400C	1,770	717	310	192	115	226	196	238
23	232	308	321	6,200	1,590	649	291	191	112	250	255	233
24	228	302	310	6,430	1,490	611	291	184	110	220	252	231
25	226R	300	365	6,450*	1,350	585	292	206	104	231	271	230
26	222	295	4230	7,200	1,220	547	292	214	104	292	248	228
27	220	290	483	6,900	1,120	513	280	214	104	342	245	226
28	218	290E	5,650C	6,500	1,500	479	267	207	107	344	232	223
29	215	288	5,130	5,130	1,310	546	298	196	113	332	225R	221
30	211	--	1,633	4,500	980	546	304	182	113	325	216	220
31	210	--	4,250	--	980	--	289	183	--	321	--	218
MOY.	269	322	774	7,010E	1,830	707	370	206	140	163	252	232E
MAX.	360	378	4,250C	14,800C	4,200	1,500	521	271	180	344	310	260E
MIN.	210	210	245	2,650C	980	378	286	182	104	89	196	201E
C.M.O.	.265	.319	.687	6,942	1,810	.700	.366	.204	.138	.161	.249	.229

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (45 ANS) **
MODULE	1,010 pi.^{3}/s	1,130 pi.^{3}/s
MAXIMUM	14,800C pi.^{3}/s le 13 avril	19,700 pi.^{3}/s le 5 mai 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	89 pi.^{3}/s le 19 octobre	40 pi.^{3}/s les 29 et 30 novembre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ	87 pi.^{3}/s le 20 octobre à 0300 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 26 mars et depuis le 29 novembre.

C - Comparaison avec Matane (021601) du 28 mars au 28 avril et du 1er mai au 2 juin.

E - Estimé depuis le 6 décembre.

R - Limnigraphe défectueux, du 4 au 16 juin; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 190 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

** Station antérieure: 022001 (612 mi. ca.) 1923-61.

DES TROIS PISTOLES

À 1.3 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 10

STATION NUMÉRO 022301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 370 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	126	75	100	2,350	1,650	255	358	87	34	42	201	1508
2	123	74	96	2,110	1,500	241	246	108	38	44	178	136
3	119	110E	92	2,010	1,350	327	187	93	35	42	166	128
4	117	270	89	1,680Z	1,270	301	150	75	35	38	170	124
5	113	430	86E	1,450	1,140	257	114	66	37	37	175	122
6	110	520	83	1,360	1,020	213	102	62	32	36	162	124
7	108	460	81	1,610	928	181	144	57	29	36	144	138
8	105	410	79	2,730	831	158	172	50	27	34	131	142
9	103	365	76	2,400	772	139	140	48	28	36	124	143
10	101	330	74	2,730	1,110	125	114	44	80	36	117	144Z
11	99	300	72	4,180	1,140	115	101	40	133	35	111	144*
12	97	272	70	7,140	950	109	89	37	110	32	106	141
13	95	248	68	7,460	788	104	97	35	86	34	93	150
14	93	229	67	8,140	671	99	78	35	64	38	78	195
15	91	212	67	7,310	601	93	70	34	51	38	111	210E
16	90	200	69	6,030	560	90	138	31	46	43	121	210
17	89	188	75	5,190	534	89Z	119Z	38	41	41	120	207
18	87	178	84	4,220	563	88	98*	51	36	39	105	202
19	86	168	100	3,960	540	78	114	46	36	39	96	198
20	85	158E	126	4,110	486	91	121	42	35	42	103	194
21	83	152	124	4,750	478	157	115	44	35	42Z	115	190
22	82	144	150	4,940	441	202	97	73	34	64	118	184
23	81	137	145	5,230Z	380	164	79	66	33	77	146	180
24	80	130	140	4,620*	334	142	76	57	33	70	129	176
25	78*	122	320	5,950	299	138	68	62	35	70	137	172
26	78	118	330	4,090	267	140	61	52	34	196	158	169
27	77	113	360E	4,010	242	115	62	43	36	246	163	164
28	77	106*	420B	3,320	212	94	72	45	37	237	166	161
29	76	104	955	2,580	196	292	78	37	41	240	167	157
30	76	--	1,740	1,950	203	522	70	34	42	248	160	154
31	75	--	2,130	--	268	--	68	33	--	226	--	151
MOY.	94	218E	286E	4,130	701	171	116	52	46	80	136	163E
MAX.	126	520E	2,130	8,140	1,650	522	358	108	133	248	201	210E
MIN.	75	74	67E	1,360	196	78	61	31	27	32	78	122
C.M.D.	.183	.427	.561	8.072	1.374	.334	.227	.102	.089	.156	.266	.320

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (44 ANS)
MODULE	510 pi.^{3}/s	612 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,140 pi.^{3}/s le 14 avril	18,000 pi.^{3}/s le 20 avril 1941
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,400 pi.^{3}/s le 14 avril	
MINIMUM	27 pi.^{3}/s le 8 septembre	10E pi.^{3}/s en janvier 1923
MINIMUM INSTANTANÉ	26 pi.^{3}/s le 9 septembre	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 28 mars, et depuis le 1er décembre.

E - Estimé du 3 au 20 février, du 5 au 27 mars, et depuis le 15 décembre.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 4 au 23 avril, du 17 juin au 17 juillet et du 21 octobre au 10 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

DU LOUP

À 0.4 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 2 À RIVIÈRE-DU-LOUP (NO 2)

STATION NUMÉRO 022513

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 401 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	325	180	185E	980E	2,250	438	332	221	53	119	225	127
2	320	180	190	1,060	1,780	392	338	198	48	98	224	1128
3	310	180	192	1,010	1,330	418	298	184	55	99	151	100
4	300	265	193	960	1,070	402*	241	120	62	99	161	91
5	295	240	192	920	1,040	401	184	202	59	102	161	83
6	290	220	192	905	936	366	223	204	56	84	177	77
7	285	205	191	895	872	351	235	202	58	100	181	73
8	275	195	190	980	784	335	311	201	57	97	171	70
9	270	189	187	1,200	987	294	253	195	57	87	188	67
10	265	182	184	1,700	712	266	273	193	56	79	117	64
11	260	179	183	1,950	724	297	265	88	54	76	164	62
12	252	176	182	2,060	743	310	221	127	86	76	187	60
13	248	174	180	2,300	697	301	240	190	205	73	200	59
14	240	170	179	2,700E	659	283	160	192	244	72	182	78
15	235	169	179	3,700B	666	276	214	169	202	78	168	110
16	230	167	179	6,330	641	251	231	120	159	77	203	165
17	222	164	179	6,940	623	270	250*	98	131	74	121	188
18	216*	164	181	6,720*	642	247	242	69	131	80	135	181
19	210	164	187	5,500	749	251	228	90	146	77	130	166
20	242	163	200	4,510*	808	241	234	95	158	79	186	160
21	239	162*	217	3,890*	815	237	154	90	160	79	158	159
22	230	163	238	3,540*	818	224	222	87	141	79	140	155
23	220	163	280	3,210*	746	131	218	74	133	81	134	148
24	212	163	350	3,210*	644	186	201	67	121	85	135	135
25	203	164	445	3,440	612	221	240	92	151	102	157	125
26	199	166	415	3,560	563	202	2251	98	167	161	172	119
27	192	168	390	4,320	506	198	218	72	172	274	191	113
28	188	172	380	4,660	451	179	114	72	169	275	193	108
29	184	180	380	3,850	439	232	218	65	95	249	170	103
30	182	--	450	3,190	421	224	220	61	95	224	151	99
31	180	--	780	--	447	--	222	61	--	218	--	97
MOY.	243	190	259E	3,000E	799	278	233	126	116	115	168	111
MAX.	325	265	780E	6,940	2,250	438	338	221	244	275	225	188
MIN.	180	162	179E	895E	421	131	114	92	48	72	117	59
C.M.D.	.520	.386	.555	6.438	1.715	.596	.499	.271	.248	.245	.360	.238

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-52	-54	-39	+49	+38	-69	-27	-14	-3	+16	-15	+29

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (45 ANS) **
MODULE	466 pi.^{3}/s	649 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-13 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	6,940 pi.^{3}/s le 17 avril	12,000E pi.^{3}/s le 20 novembre 1927 et le 6 mai 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ	7,130 pi.^{3}/s le 17 avril de 1900 à 2300 heures	
MINIMUM	48 pi.^{3}/s le 2 septembre	10E pi.^{3}/s le 12 février et du 12 au 16 octobre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 avril et depuis le 2 décembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 1er mars au 14 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Morin et l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

DU LOUP

À 3.0 MI. EN AVAL DE LA FOURCHUE

STATION NUMÉRO 022503

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 365 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1954

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1[illegible]	1[illegible]	1[illegible]	[illegible]	2,110	451	315	218	34	134	221	122
2	325	185	197	1,765	1,670*	434	314	200	34C	132	214	109
3	311	187	192	1,711	1,325	447	270	194	34	132	196	94
4	305	265	188	867	1,150	417	276	174	43	131	195	93
5	295	247	189	930	987	459*	259	157	44C	991	194	92
6	295	231	192	976	952	435	225	232	44	69	159	96
7	285	274	191	836	932	406	255	207	47	62	154	92
8	275	295	189	940	912	397	295	175	43	59	167	88
9	270	289	187	1,[illegible]	851	376	267	165	42	56	159	88
10	265	282	186	1,[illegible]	713	375	295	159	46	58	174	83
11	260	275	183	1,985	747	359	244	69	41	57	169	81*
12	253	276	182	2,165	815	379	224	197	44	63	165	89
13	268	276	180	2,355	745	379	224	161	213	61	172	88
14	260	285	178	2,[illegible]	697	375	195	172	221	69	231	137
15	255	269	179	2,[illegible]	703	398	179	165	164	62	179	145
16	255	267	179	5,885	692	352	235	89	133	94	162	189
17	222	266	179	6,970	655	386	224	96	126	87	121	190
18	215	266	181	6,720E	644	381	223	72	133	83	112	175
19	215	266	187	5,395E	591	367	226	63	151	87	104	160
20	247	269	200	4,695E	620	253	234	61	154	681	224	160
21	239	262	217	3,810E	651	231	133	71	156	93	163	160
22	230	253	248	3,420E	635	222	215	91	162	93	162	156
23	225	243	290	3,225E	599	156	257	63	114	93	155	143
24	217	243	357	3,235E	576	207	214	80	120	83	132	132
25	208	244	455	3,275E	676	236	228	62	147	83	113	125
26	199	246	515	3,435E	674	147	220	91	142	137	171	118
27	193	248	590	4,485E	673	175	275	85	155	360	214	112
28	188	272	580	4,660E	693	166	133	69	146	234	221	102
29	186	280	582	5,060	685	219	206	65	69	723	1[illegible]	104
30	183	--	650	5,135	679	234	204	66	121	194	145	100
31	180	--	760	--	677	--	215	66	--	223	--	97
MIN.	180	185	178	2,875	415	147	133	57	34	56	107	81
MAX.	325	295	760	6,970	2,110	459	315	218	221	360	214	190
MIN.	183	167	178	865	677	156	130	59	140	69	174	59
C.F.S.	.526	.491	.551	6,465	1,767	.637	.487	.233	.237	.273	.342	.244

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-51	-55	-39	+49	+38	-69	-27	-34	-3	+16	-15	+29

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)

MODULE	461 pi.^{3}/s	461 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-13 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	6,970 pi.^{3}/s le 17 avril	6,970 pi.^{3}/s le 17 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	7,280 pi.^{3}/s À 2100 heures le 17 avril	7,280 pi.^{3}/s À 2100 heures le 17 avril 1968
MINIMUM	34 pi.^{3}/s le 2 septembre	34 pi.^{3}/s le 2 septembre 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 avril et depuis le 29 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Du Loup (022513) du 2 au 5 septembre.

E - Estimé jusqu'au 14 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 30 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

Débits influencés par le jeu des réservoirs du Maine et l'opération des aménagements hydroélectriques.

DU LOUP

À 3.0 MI. EN AVAL DE LA FOURCHUE

STATION NUMÉRO 022503

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1954

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	410.59	410.69	410.79	411.93	413.11	410.19	409.87	409.42	408.63	409.93	409.65	409.41
2	410.84	410.68	411.00	411.87	412.34	410.11	409.79	409.39	408.44	409.83	409.43	409.11
3	--	410.67	410.87	411.93	411.69	410.11	409.84	409.24	408.43	408.94*	409.19	409.03
4	--	410.53	410.78	411.89	411.43	410.06	409.67	408.94	408.36	408.94	408.86	409.11
5	--	410.42	410.78	411.84	411.30	409.98*	409.63	409.14	408.41	--	409.10	409.16
6	--	410.68	410.75	411.82	411.22	409.94	409.49	409.29	408.55	408.82	409.14	409.19
7	410.09	411.22	410.75	411.95	411.19	409.90	409.41	409.38*	408.56	408.74	409.12	409.19
8	410.19	411.28	410.75	411.84	411.01	409.91	409.46	409.35	408.60	408.74	409.10	409.16
9	--	411.47	410.75	412.06	410.72	409.43	409.61	409.24	408.59	408.72	409.13	409.19
10	--	411.46	410.69	412.39	410.78	409.63	409.63	409.23	408.68	408.69	409.04	409.19
11	--	411.22	410.69	412.77	410.77	409.66	409.58	408.97	408.61	408.72	408.97	409.19
12	--	411.27	410.69	412.81	410.96	409.69	409.41	408.86	408.65	408.70	409.15	409.22
13	--	411.26	410.72	412.89	410.83	409.69	409.41	409.25	408.19	408.70	409.15	409.34
14	--	411.06	410.92	413.77	410.72*	409.69	409.37	409.33	408.46	408.70	409.33	409.39
15	--	411.04	410.77	414.53	410.74	409.69	409.24	409.26	408.36	408.67	409.19	409.42
16	--	411.04	410.79	415.73	410.75	409.68	409.43	409.01	408.15	408.70	409.17	409.65
17	--	411.02	410.77	416.74	410.72	409.64	409.43	408.94	408.65	408.70	409.08	409.67
18	--	410.72	410.79	417.02	410.54	409.61	409.43	409.79	408.67	408.67	408.95	409.85
19	--	410.77	410.97	416.29	410.77	409.52	409.53	409.76	408.11	408.93	408.65	409.93
20	--	410.82	410.98	415.36	410.99	409.43	409.53	409.65	408.15	--	409.43	409.90
21	--	410.79	410.98	414.74	411.02	409.37	409.23	408.71	408.13	408.70	409.17	409.93
22	--	410.77	410.79	414.25	411.04	409.36	409.36	408.63	408.13	408.70	409.15	409.90
23	410.57*	410.74	410.74	413.93	411.02	409.15	409.43	408.64	408.03	408.70	409.15	409.70
24	--	410.74	410.97	413.96	410.77	409.24	409.44	408.64	408.96	408.70	409.13	409.70
25	--	410.57	411.00	413.99	410.77	409.41	409.45	408.67	408.13	408.70	409.03	409.70
26	--	410.75	410.99	414.09	410.51	409.43	409.45	408.74	408.16	408.96	409.08	409.65
27	--	410.75	411.03	414.75	410.53	409.37	409.44	408.74	408.15	409.44	409.35	409.65
28	410.23	410.76	411.06	415.19	410.31	409.36	409.43	408.77	408.16	408.53	409.32	409.67
29	410.52	410.79	411.15	414.69	410.25	409.45	409.33	408.70	408.62	409.48	409.33	409.67
30	410.71	--	411.04	414.15	410.25	409.43	409.33	408.70	408.87	409.41	409.65	409.67
31	410.72	--	411.57	--	410.32	--	409.33	408.65	--	409.41	--	409.67
MIN.	--	410.42	410.69	411.71	410.25	409.64	409.43	408.64	408.03	408.53	408.65	409.03
MAX.	--	411.47	411.57	417.02	413.11	410.19	409.87	409.42	408.44	409.93	409.66	409.93
MOY.	--	410.93	410.89	413.11	410.72	409.75	409.53	409.07	408.34	408.87	409.02	409.03

POUR L'ANNEE 1968

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 417.02 pi. le 18 avril

MAXIMUM INSTANTANE 417.22 pi. le 17 avril à 21.00 heures

MINIMUM 408.36 pi. le 4 septembre

MINIMUM INSTANTANE

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 2503, à l'altitude, 416.28 pi.

DU LOUP

AU PONT-ROUTE 51

STATION NUMÉRO 022506

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	417.60	411.25	411.43	410.31	409.32	409.91	409.69	--
2	--	--	--	--	416.97	411.23	411.43	410.27	409.25	409.85	409.66	--
3	--	--	--	--	413.99	411.24	412.15	410.28	409.36	409.93*	409.70	--
4	--	--	--	--	413.69	411.22	411.29	410.23	409.60	409.77	409.20	--
5	--	--	--	--	413.65	411.30	410.83	410.23	409.42	409.71	409.22	--
6	--	--	--	--	413.74	411.17	410.43	410.23	409.38	409.69	409.24	--
7	--	--	--	--	413.80	411.18*	411.35	410.21*	409.32	409.53	409.20	--
8	--	--	--	419.34	414.82	411.78	411.21	410.21	409.26	409.45	409.43	--
9	--	--	--	418.34	413.02	411.75	411.11	410.25	409.32	409.47	409.68	--
10	--	--	--	414.96	413.76	411.61	411.09	410.23	409.32	409.46	409.40	--
11	--	--	--	413.68	413.29	411.53	413.33	410.29	409.42	409.46	409.69	--
12	--	--	--	418.74	413.14	411.49	411.75	410.31	409.34	409.43	409.66	--
13	--	--	--	419.55	417.56*	413.49	411.55	410.29	409.32	409.43	409.67	--
14	--	--	--	419.35	413.13	411.43	411.47	410.27	409.44	409.41	409.67	--
15	--	--	--	414.96	412.81	411.19	411.47	410.27	409.50	409.29	409.33	--
16	--	--	--	413.68	412.69	411.26	410.41	410.21	410.32	409.23	409.30	--
17	--	--	--	420.74	417.59	411.23	411.47	410.27	410.34	409.21	409.32	--
18	--	--	--	419.68	419.68	411.26	411.34	410.25	410.34	409.25	--	--
19	--	--	--	414.05	417.74	411.24	410.44	409.49	410.21	409.23	--	--
20	--	--	--	419.47	418.79	411.24	411.59	409.63	410.17	409.23	--	--
21	--	--	--	417.93	418.46	410.17	411.48	409.47	410.13	409.25	--	--
22	411.45*	--	--	417.93	414.13	410.17	411.38	409.44	410.03	409.24	--	--
23	--	--	--	417.99	412.94	410.15	411.37	409.42	409.91	409.27	--	--
24	--	--	--	417.99	410.60	410.40	411.37	409.44	409.89	409.23	--	--
25	--	--	--	417.97	410.27	411.26	411.47	409.49	409.83	409.27	--	--
26	--	--	--	418.17	412.11	411.16	411.44	409.54	409.85	409.37	--	--
27	--	--	--	418.65	411.61	410.24	410.44	409.48	409.87	409.37	--	--
28	--	--	--	417.65	411.49	410.20	411.44	409.46	409.81	409.34	--	--
29	--	--	--	417.65	411.32	411.34	411.44	409.49	409.79	409.34	--	--
30	--	--	--	417.97	412.36	411.16	411.43	409.45	409.79	409.34	--	--
31	--	--	--	--	417.19	--	411.39	409.40	--	409.48	--	--
MOY.	--	--	--	--	413.16	410.58	410.77	409.97	409.47	409.43	--	--
MAX.	--	--	--	--	417.60	411.25	413.16	410.77	410.32	409.85	--	--
MIN.	--	--	--	--	411.32	410.07	410.59	409.40	409.22	409.20	--	--

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 420.06 pi. le 17 avril

MAXIMUM INSTANTANE

MINIMUM 409.20 pi. le 23 octobre et le 4 novembre

MINIMUM INSTANTANE

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 506, à l'altitude, 419.45 pi.

Echelle lue une fois par jour.

DU LOUP

À 6.7 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 51

STATION NUMÉRO 022504

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 190 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1955

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	156	42E	28	440E	955*	188	247	37	32	56	104	79
2	149	41	27	410	843	177	212	38	32	52	94	69
3	136	40	27	365	774	1790	167	36	31	50	86	63
4	128	40	27	340	724	169	125	34	32	49	81	59
5	122	39	27	322	693	155	99	31	34	56	78	55
6	112	39	26	335	631	142	96	31	35	58	72	51
7	103	39	25	420	569	127	172	31	35	54	70	49
8	96	51	25	490	516	116	170	31	34	51	68	47
9	91	48	24	470	476	105	129	30	33	48	66	46
10	86	46E	24	1,000	472	99	112	30	31	45	64	45*
11	83	43	24	950	517	95	97	30	33	44	63	44
12	76	41	24	890	510	84	83	29	53	44	60	46
13	72	39	23	1,030E	453	79	73	30	160E	42	671	50
14	67	38	23	1,200B	405	77	64	34	140	41	591	80
15	63	37	25	1,260	365	76	57	35	117	41	681	105
16	60	35	29	4,390	334	72	65	43	89	41	82	127
17	56	35	32	3,960	336	67	55	39	68	41	95	126
18	52*	34	36	2,630	459	62	49	38	58	41	105	121
19	48	33	40	1,990	560	54	51	35	49	41	96	113
20	60E	32	45	1,630	577	61	62	33	43	41	101	109
21	52	32*	52	1,410	562	68	55	33	39	42	117	108
22	47	31	64	1,230	474	71	49	32	36	42	106	107
23	55	30	80	1,560	394	69	47	31	38C	42	87	100
24	51	30	120	1,530	341	54	46	30	49	47	81	92
25	51	29	119	1,580	296	52	49	30	43	51	98	87
26	49	29	110	2,410	286	58	43	31	42	148	131	93
27	48	28	102	2,040	230	53	41	32	41	135	172	80
28	47	28	96	1,430	209	51	40	33	41	170	1458	77
29	46	29	120	1,280	189	86	47	33	45	142	115	75
30	44	--	270	1,290	186	221	58	32	54	130	87	73
31	43	--	275	--	190	--	58	32	--	119	--	71
MOY.	76E	38	61	1,440E	467	99	86	33	52E	66	97	79
MAX.	156	52E	275	4,390	955	221	247	43	160E	170	172	127
MIN.	43E	24	23	322E	186	51	38	29	31	40	59E	44
C.M.S.	.754	.376	.599	4.716	2.182	.488	.423	.153	.241	.329	.419	.368

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (12 ANS)
MODULE	214 pi.^{3}/s	341 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,390 pi.^{3}/s le 16 avril	5,650 pi.^{3}/s le 25 avril 1958
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,750 pi.^{3}/s le 16 avril à 1830 heures	
MINIMUM	23 pi.^{3}/s les 13 et 14 mars	4E pi.^{3}/s en juillet et août 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 avril et depuis le 28 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Du Loup (022513) du 13 au 23 septembre.

E - Estimé du 20 janvier au 10 février et du 1er mars au 13 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 13 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

FOURCHUE

À 0.1 MI. EN AVAL DU BARRAGE MORIN

STATION NUMÉRO 022505

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 103 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1943

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	98B	153	170	140	432	212	2	117	0	11	70	4
2	98	151	168	150	300	211	2	114	0	9	35	4
3	98	91	167	160	199	209	2	68	0	8	0	4
4	98B	111	147	169	205	206	2	92	0	7	41	4
5	114	174	165	256	209	202	42	140	0	0	75	5
6	97	174	162	440	213	201	47	151	0	0	75	6
7	85	174	159	444	217	199	2	150	0	0	75R	6
8	118	174	157	431	108	85	2	145	0	0	90	6
9	117	172	154	420	154	138	45	140	0	0	45	6
10	134	110	150	420	228	193	76	70	0	0	40	6
11	163R	109	147	420	231	200	75	40	0	0	92	5
12	152R	159	149	434	233	198	72	150	0	0	105	5
13	100	158	168	452	234	194	71	140	0	0	103	5
14	178	156	173	479	283	190	70	112	0	0	99	5
15	161	154	170	1,150	323	185	107	40	0	0	93	7
16	161	151	161	1,930	309	182	146	25	0	0	42	7
17	150	98	152	1,870	242	177	143	23	3	0	4	7
18	161	103	163	1,380	211	171	139	23	5	0	52	7
19	161*	152	173	1,320	213	161	136	23	9	0	76	7
20	99	167	177	1,000	216	137	88	21	8	0	44	7
21	107	159	146	977	368	98	76	48	8	0	37	7
22	158	158R	112	824	313	45	113	0	6	0	36	7
23	159	156	112	744	310	52	116	0	6	0	34	7
24	159	151	113	812	308	94	142	0	8	0	33	8
25	157	125R	114	676	303	94	152	0	10	0	33	8
26	152	125	114	1,310	295	94	150	0	11	0	40	8
27	91	123	115	1,510	249	94	74	0	10	0	43	8
28	103	138	118	1,370	222	93	82	0	6	0	43	9
29	141	170	122	1,240	220	44	145	0	0	0	22	9
30	157	--	131	952	217	2	145	0	23	29	3	9
31	156	--	135	--	216	--	141	0	--	70	--	9
MOY.	130	146	148	783	247	144	93	59	4	4	53	6
MAX.	163	174	177	1,930	432	212	152	151	23	70	105	9
MIN.	85	91	112	140	108	2	2	0	0	0	0	4
C.M.I.	.870	.968	.999	5.237	1.656	.966	.557	.385	.024	.028	.352	.042

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-52	-55	-39	+49	+38	-69	-27	-34	-2.7	+16	+15	+29

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (25 ANS)
MODULE	149 pi.^{3}/s	162 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-13 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,930 pi.^{3}/s le 16 avril	3,000 pi.^{3}/s le 8 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,980 pi.^{3}/s le 15 avril à 1845 heures	
MINIMUM**	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Limnigraphe défectueux du 1er au 4 janvier, les 11 et 12 janvier, du 22 au 25 février et du 21 août au 7 novembre: débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 9 pi.^{3}/s.

Débits influencés par le jeu des réserves du Morin.

** Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR MORIN

STATION NUMÉRO 022501

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1943

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	631.30	628.12	624.38	621.02	625.04	627.83	622.70	620.19	615.09	613.68	617.78	614.67
2	631.30	627.88	624.22	621.51	625.23	627.70	623.17	619.90	616.17	613.65	617.64	614.91
3	631.25	627.67	623.98	622.16	626.82	627.53	623.34	619.65	615.24	613.62	617.71	615.14
4	631.22	627.89	623.74	622.75	626.38	627.34	623.44	619.58	615.21	613.65	617.82	615.39
5	631.21	627.83	623.52	623.30	626.87	627.15	623.56	619.23	615.40	613.62	617.74	615.64
6	631.20	627.73	623.26	623.43	627.37	626.93	623.43	618.84	615.52	613.78	617.57	615.84
7	631.14	627.65	623.01	623.45	627.65	624.70	623.74	618.32	615.60	613.90	617.40	616.05
8	631.06	627.55	622.76	623.43	627.78	626.43	624.06	617.84	615.66	614.18	617.15	616.23
9	631.00	627.47	622.52	623.48	626.29	626.46	624.31	617.33	615.77	614.36	616.83	616.38
10	630.92	627.35	622.28	623.85	626.47	626.74	624.79	616.75	616.70	614.51	616.96	616.51
11	630.79	627.40	622.05	624.22	626.77	625.93	624.39	616.75	615.84	614.63	616.78	616.63
12	630.64	627.32	621.78	624.63	626.10	625.63	624.33	616.36	616.17	614.76	616.78	616.77
13	630.52	627.20	621.53	625.31	626.26	625.30	624.14	615.80	616.82	614.64	616.93	616.93
14	630.43	627.06	621.21	626.84	626.40	625.00	624.03	615.46	617.33	614.57	616.56	617.00
15	630.40	626.92	620.87	628.80	626.36	624.65	623.93	615.83	617.88	615.76	616.81	617.14
16	630.26	626.77	620.51	629.01	626.23	624.32	623.71	616.64	617.80	615.14	616.71	617.43
17	630.07	626.60	620.21	628.61	626.03	624.00	623.47	616.64	617.64	614.24	616.46	617.64
18	629.84	626.47	619.95	627.65	626.23	623.67	623.22	616.62	617.54	615.36	616.78	617.87
19	629.61	626.44	619.63	626.32	626.51	623.33	622.98	616.67	617.77	615.43	616.98	618.10
20	629.47	626.36	619.34	625.46	626.74	623.07	622.79	616.82	617.82	615.68	617.10	618.28
21	629.63	626.00	619.09	625.29	626.96	622.88	622.42	617.04	617.26	615.60	617.43	618.43
22	629.91	626.87	618.99	625.12	626.94	622.77	622.61	616.68	617.02	615.71	617.61	618.68
23	628.36	625.68	619.14	626.88	626.79	622.82	622.43	616.80	616.80	615.79	617.61	618.72
24	626.23	625.51	619.28	627.73	626.80	627.78	622.74	616.00	616.64	615.85	617.61	618.89
25	626.19	625.33	619.33	628.40	626.34	623.67	621.97	616.33	616.19	615.94	617.67	619.06
26	626.92	625.17	619.36	629.78	626.05	623.40	621.71	616.38	616.63	616.34	617.80	619.05
27	624.76	624.00	619.40	629.22	628.78	623.19	621.33	616.67	616.78	616.06	617.83	619.14
28	624.78	624.85	619.47	627.83	628.88	622.00	621.39	616.69	617.07	617.33	617.83	619.33
29	624.81	624.64	619.63	626.33	629.38	621.96	621.11	616.81	617.51	617.64	617.87	619.39
30	628.49	--	620.18	624.84	629.21	622.30	620.80	616.80	617.77	617.87	617.78	619.44
31	628.30	--	620.51	--	628.93	--	620.48	616.67	--	617.90	--	619.51
MOY.	630.07	626.69	621.14	625.67	626.42	624.67	623.04	616.80	616.10	615.79	617.48	617.41
MAX.	631.30	628.12	624.38	629.78	628.94	627.83	624.79	620.19	617.88	617.90	617.87	619.51
MIN.	628.19	624.64	619.28	621.02	625.04	621.96	620.48	613.52	613.77	613.62	613.61	614.67

POUR L'ANNEE 1968

MOYENNE ANNUELLE	621.62 pi.
MAXIMUM	631.30 pi. les 1er et 2 janvier
MAXIMUM INSTANTANE	
MINIMUM	613.52 pi. le 20 août
MINIMUM INSTANTANE	

NOTES

Emmagasinement utile 495.31 millions de pieds cubes entre les niveaux 600.00 pi. et 631.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1 à l'altitude 646.00 pi.

OUELLE

À 2.8 MI. EN AMONT DU PONT - ROUTE 2 A À SAINT - PACÔME

STATION NUMÉRO 022702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 306 MI.CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	168E	61	109	1,700E	1,010	188	256	37	19	34	113	132
2	156	61	110	1,350	882R	196	253	33	19	33	102	120
3	146	70	111	1,030	866	193	250	30	19	33	95	96
4	138	136	114	1,500	844	192	229	27	21	41	90	93
5	132	291	113	2,250	792	168	177	27	19	44	87	86
6	127	321	112	1,800	719	146	193	24	19	44	83	858
7	120	272	111	2,330	667	133	179	23	21	47	79	92
8	113	231	111	3,000	590	122	95	24	21	47	77	80
9	108	208	109	3,550	532	112	81	24	19	47	74	78
10	100E	179	108	2,550	562	107	76	24	33	46	73	77
11	95	154	108	1,900	574	104	56	29	19	44	72	75
12	89	134	106	2,250	519	97	52	26	45	43	67	758
13	93	121	106	2,700	453	86	52	24	180	42	66	92
14	80	120	105	3,400E	378	110	41	24	125	47	65	107
15	76	120	105	4,500	337	108	33	25	92	41	84	116
16	72	120	105	7,050	296	105	91	24	74	44	85	126
17	71*	120	111	5,230	294	162	81	21	67	50	74	156
18	68	120	126	3,870*	442	147	65	24	46	54	66	143
19	69	120	128	3,210*	653	138	54	21	35	52	72	155
20	83	120	126	2,650*	882	161	45	21	27	58	79	142
21	76	120	125	2,090*	867	180	57	24	24	62	79	134
22	73	121	132E	2,250*	719	190	52	21	21	63	74	120
23	72	121*	145	2,170	601	179	47	19	330	58	79	117
24	71	117	205	2,230	513	166	73	21	476	66	78	112
25	70	113	287	2,550	415	159	73	21	34	65	68	105
26	69	114	270	3,430	333	144	57	21	33	745	117	1128
27	69	109	260	2,480	277	132	44	21	33	744	124	158
28	67	105	355	2,080	234	129	56	21	33	107	122	156
29	65	106	537R	1,590	203	185	50	19	37	171	111	1[illegible]
30	64	--	700	1,140	202	284	36	19	33	147	107	988
31	63	--	1,100	--	199	--	330	19	--	124	--	97
MOY.	92E	141	207E	2,550E	545	151	92	24	41	76	85	197
MAX.	168E	321	1,100E	7,050	1,010	288	256	37	180	745	124	1638
MIN.	63	61	105	1,030E	199	96	33	19	19	33	46	75
C.M.O.	.264	.405	.595	7,321	1,564	.432	.265	.068	.117	.217	.245	.556

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)**
MODULE	348 pi.^{3}/s	387 pi.^{3}/s
MAXIMUM	7,050 pi.^{3}/s le 16 avril	7,050 pi.^{3}/s le 16 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	18 pi.^{3}/s les 10 et 11 septembre	18 pi.^{3}/s les 10 et 11 septembre 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 6 au 12 et du 26 au 30 décembre.

E - Estimé jusqu'au 10 janvier; du 22 mars au 14 avril.

R - Limnigraphe défectueux, du 29 mars au 2 mai et du 31 juillet au 23 septembre, les débits proviennent de la station 022701 et sont basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 27 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** Station antérieure: 022701 (312 mi. ca.) 1921-66, (module 548 pi.^{3}/s/45 ans).

LAC TROIS SAUMONS

STATION NUMÉRO 022901

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1968

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	96.67	96.33	95.46	93.61	93.42
2	--	--	--	--	--	--	--	96.70	96.33	95.44	93.61	93.42
3	--	--	--	--	--	--	--	96.68	96.32	95.42	93.60	93.41
4	--	--	--	--	--	--	--	96.61	96.30	95.38	93.59	93.41
5	--	--	--	--	--	--	--	96.48	96.30	95.17	93.57	93.40
6	--	--	--	--	--	--	--	96.60	96.30	94.99	93.54	93.40
7	--	--	--	--	--	--	--	96.67	96.31	94.79	93.52	93.40
8	--	--	--	--	--	--	--	96.68	96.32	94.67	93.51	93.41
9	--	--	--	--	--	--	--	96.67	96.29	94.64	93.50	93.41
10	--	--	--	--	--	--	--	96.68	96.30	94.51	93.48	93.42
11	--	--	--	--	--	--	--	96.67	96.31	94.42	93.47	93.42
12	--	--	--	--	--	--	--	96.66	96.44	94.36	93.46	93.43
13	--	--	--	--	--	--	96.72*	96.67	96.43	96.31	93.45	93.43
14	--	--	--	--	--	--	--	96.69	96.43	96.28*	93.44	93.43
15	--	--	--	--	--	--	96.69	96.67	96.44	96.00	93.44	93.43
16	--	--	--	--	--	--	96.68	96.68	96.43	93.97	93.43	--
17	--	--	--	--	--	--	96.70	96.62	96.42	93.93	93.46	--
18	--	--	--	--	--	--	96.69	96.69	96.42	93.91	93.44	--
19	--	--	--	--	--	--	96.69	96.63	96.38	93.82	93.44	--
20	--	--	--	--	--	--	96.70	96.62	96.31	93.81	93.43	--
21	--	--	--	--	--	--	--	96.62	96.26	93.80	93.46	--
22	--	--	--	--	--	--	96.67	96.61	96.24	93.79	93.47	--
23	--	--	--	--	--	--	96.68	96.60	96.16	93.76	93.46	--
24	--	--	--	--	--	--	96.69	96.59	96.03	93.72*	93.44	--
25	--	--	--	--	--	--	96.67	96.73	95.87	93.70	93.47	--
26	--	--	--	--	--	--	96.70	96.58	95.83	93.69	93.48	--
27	--	--	--	--	--	--	96.70	96.57	95.71	93.68	93.51	--
28	--	--	--	--	--	--	96.69	96.56	95.63	93.67	93.53	--
29	--	--	--	--	--	--	96.61	96.55	95.54	93.65	93.51	--
30	--	--	--	--	--	--	96.69	96.56	95.67	93.64	93.49	--
31	--	--	--	--	--	--	96.68	96.53	--	93.61	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	96.66	96.19	96.24	93.50	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	96.70	96.44	95.46	93.62	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	96.53	95.67	93.61	93.43	--

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 96.72 pi. le 13 juillet

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 93.43 pi. les 16 et 20 novembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 901, à l'élévation, 100.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

DU SUD

À 0.6 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE À ARTHURVILLE

STATION NUMÉRO 023106

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 317 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	595E	108E	65	3,500C	760	212	214	77	68E	67	182	134B
2	480	111	64	2,980	680	212	423	66	67	67	145	109E
3	375	370	63	2,650	600	209	314	66	66	68	142	120
4	335	535	62	2,600	550	163	209	66	66	68	135	133
5	285	440E	61	3,350	540	213	214	66	66	102	104	123
6	250	380	61	2,900	475	209	169	66	66	150	103	117
7	215	340*	60	2,600	405	146	404	66	65	149	105	113
8	200	290	59	2,300	372	95	284	66	65	150*	103	107
9	187	250	58	2,200	345	104	209R	66	65	149	104	104
10	178	225	58	2,950	900	123	305	66	65	147	104	102
11	170	200	58	2,500	770	122	285	65	68	84	104	101
12	162	175	60	3,100	520	122	200	65	117E	62	106	105
13	155	157	70	3,700	390	126	147	64*	410	66	104	125
14	148	143	90*	5,600	328	309	117	64	240	67	105	190
15	144	131	120	6,500	305	209	106	63*	205	68	105	253
16	140	122	145E	7,400	287	138	93	64E	197	67	104	251
17	136	116	230	4,000C	292	142	183	63	140	66	101	246
18	136	110	370	2,600	500	142	168	63	106	65	103	226
19	140	105	470	2,200	960	141	110	62	68	78I	104	215
20	178	99	590	1,970	770	141	116	61	67	90	105	205
21	163	92	710	1,740	530	141	175	59	66E	128	105	195
22	150	88	700	1,830	410	141	208	58	66	148	104	193
23	145	83	1,050	1,740	358	141	116	57	65	148	103	200
24	140	90	1,800	1,900	328	141	225	56	65	124*	103	194
25	135	75	1,850E	3,150	310R	140	190	57E	65	113	385	185
26	130	72	2,150R	2,700	283	141	145	99	65	390	412	173
27	125	70	4,100	1,650	253	126	90	182	65	305	240	163
28	120	68	5,200	1,410	211	92	86	131	66	228	213	154
29	117	67	5,200	1,110	211	110	84	87	66	224	204	143
30	113	--	5,500	870	209	142	84	84	66E	215	165	134
31	110	--	4,100C	--	211	--	82	73	--	202	--	127
MOY.	195E	176E	1,170E	2,860E	450	153	186	72E	98E	130	143	159E
MAX.	595E	535E	6,500	7,400C	900	309	423	182	410	380	412	253E
MIN.	110E	67	58	870	209	92	82	56E	65E	62	101	101E
C.M.D.	.406	.366	2.429	5.947	.937	.319	.386	.150	.203	.271	.298	.331

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (45 ANS)**
MODULE	480 pi.^{3}/s	694 pi.^{3}/s
MAXIMUM	7,400C pi.^{3}/s le 16 avril	15,400 pi.^{3}/s le 14 septembre 1937
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	56E pi.^{3}/s le 24 août	0 pi.^{3}/s le 28 août 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 26 mars et depuis le 1er décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Etchemin (023301) du 31 mars au 17 avril.

E - Estimé du 1er janvier au 5 février, du 16 au 25 mars, du 16 au 25 août, du 1er au 12 septembre, du 21 au 30 septembre et depuis le 2 décembre.

R - Limnigraphe défectueux du 25 mai au 9 juillet; ces débits proviennent de la centrale de Saint-Raphaël.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 62 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par l'opération de la centrale de Saint-Raphaël.

** Station antérieure: 023101 (319 mi. ca.) 1923-66.

BRAS SAINT-NICOLAS

À 0.1 MI. EN AMONT DE LA RIVIÈRE DU SUD

STATION NUMÉRO 023104

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	37.83	37.30	37.97	39.95	37.56	36.41	36.47	36.04	35.95	35.91	36.32	36.44
2	37.84	37.34	37.65	39.93	37.52	36.47	36.43	36.03	35.91	35.99	36.18	36.35
3	37.83	37.77	37.66	39.92	37.45	36.40	36.37	35.90	35.89	35.97	36.29	36.37
4	37.82	37.73	37.54	39.90	37.40	36.40	36.33	35.87	35.87	36.03	36.30	36.33
5	37.82	38.68	37.94	39.91	37.34	36.34	36.32	35.87	35.86	36.21	36.38	36.33
6	37.80	38.02	37.82	39.88	37.25	36.30	36.28	35.85	35.87	36.20	36.26	36.33
7	37.72	37.94	37.63	39.82	37.03	36.29	36.51	35.83	35.81	36.21	36.23	36.33
8	37.73	34.14	37.63	39.03	36.99	36.27	36.41	35.87*	35.80	34.13	36.22	36.31
9	37.36	38.13	37.65	39.28	36.95	36.24	36.34	35.90	35.89	34.12	36.22	36.31
10	37.31	38.04	37.65	39.59	37.23	36.23	36.33	35.91	35.87	34.17	36.27	36.32
11	37.39	38.98	37.64	39.08	37.31	36.22	35.23	35.88	35.87	34.15	36.20*	36.35
12	37.73	38.90*	37.70	39.48	37.13	36.16	36.23	35.87	34.59	34.13	36.35	36.35
13	37.66	38.89	37.69	40.28	36.97*	36.30	36.19	35.87	34.70	36.11	36.20	36.28
14	37.66	38.85	37.70	40.80	36.81	36.80	36.15	35.90	34.47	36.11	36.15	36.36
15	37.64	38.85	37.70	40.67	36.74	36.24	36.13	35.90	34.37	34.15	36.33	36.30
16	37.26	38.76	37.71	41.88	36.65	36.36	36.09	35.89	34.27	36.31	36.31	37.01
17	37.31	38.75	38.71	40.13	36.43	36.30	36.27	35.80	34.30	34.37	36.26	37.00
18	37.51	38.75	38.71	39.38	36.73	36.20	36.03	35.90	34.21	36.23	36.47	37.04
19	37.52	34.76	38.72	39.08	37.34	36.13	36.00	35.88	34.21	36.31	36.42	37.04
20	37.43	38.80	39.14	38.69	37.50	36.40	35.90	35.85	34.11	34.10	36.40	37.76
21	37.23	38.76	40.16	38.67	37.30	36.52	36.31	35.84	34.00	36.20	36.35	37.64
22	37.26	38.77	40.48	38.48	37.03	36.37	36.25	35.87	34.08	34.20	36.32	37.64
23	37.46	38.77	40.46	38.46	37.02	36.36	36.35	35.87	34.03	36.33	36.24	37.41
24	37.36	38.79	40.48	38.45	36.80	36.32	36.27	35.86	34.03	36.28*	36.40	37.43
25	37.37	38.79	41.36	38.28	36.64	36.34	36.47	35.86	34.03	34.20	36.42	37.41
26	37.49	38.80	40.98	38.23	36.59	36.33	36.33	35.83	34.00	37.01	36.43	37.41
27	37.41	38.65	40.36	38.56	36.56	36.03	36.29	35.82	34.03	36.80	36.40	37.31
28	37.47	38.51	40.47	38.35	36.56	36.15	36.31	34.04	34.01	34.76	36.88	37.27
29	37.22	38.11	40.96	38.02	36.48	36.27	36.07	35.00	35.00	36.56	36.43	37.33
30	37.22	--	45.48	37.74	36.44	36.48	36.07	36.03	35.01	36.40	36.56	37.33
31	37.25	--	39.46	--	36.42	--	36.24	36.07	--	36.47	--	37.37
MOY.	37.51	38.53	39.02	39.40	36.97	36.32	36.26	35.92	36.08	36.20	36.41	37.23
MAX.	37.83	38.13	45.48	41.88	37.56	36.80	36.47	36.07	36.70	37.01	36.96	37.30
MIN.	37.22	37.30	37.62	37.74	36.42	36.03	35.23	35.84	35.86	35.91	36.15	36.83

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (40 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	37.15 pi.	37.31 pi.
MAXIMUM	45.48 pi. le 30 mars	46.70 pi. le 18 novembre 1927
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	35.84 pi. le 21 août	31.59 pi. le 12 janvier 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 104, à l'altitude, 50.04 pi.

Echelle lue une fois par jour.

BRAS SAINT - NICOLAS

À 9.6 MI. DE LA RIVIÈRE DU SUD

STATION NUMÉRO 023107

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 188 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	16	15	18	75	1208
2	--	--	--	--	--	--	--	17	15	14	64	117
3	--	--	--	--	--	--	--	16	15	18	53	103
4	--	--	--	--	--	--	--	15	15	34	55	99
5	--	--	--	--	--	--	--	15	15	64	52	95
6	--	--	--	--	--	--	--	15	15	50	45	90
7	--	--	--	--	--	--	--	15	15	41*	44	82
8	--	2220	--	--	--	--	--	15	15	40	42	74
9	--	--	--	--	--	--	--	15	15	40	42	69*
10	--	--	--	1,350*	--	--	--	15	15	38	42	66
11	--	--	--	1,350	--	--	63*	15	14	33	42	62
12	--	--	--	1,490	--	--	50	15	206	30	44	62
13	--	--	--	2,220	--	--	36	15	214	28	68	57
14	--	--	--	3,220	--	--	30	15	129	27	58	1458
15	--	--	--	3,730	--	--	27	15	84	59	76	212
16	--	--	--	4,190	--	--	28	15	85	100	83	206
17	--	--	--	3,940*	--	--	23	14	74	92	64	173
18	--	--	--	2,210*	--	--	24	14	61	73	59	150
19	--	--	--	1,210*	--	--	20	14	46	53	61	140
20	--	--	--	--	--	--	60	14	36	53	65	134
21	--	--	--	--	--	--	32	14	31	69	64	129
22	--	--	--	--	--	--	62	14	26	71	64	122
23	--	--	--	--	--	--	194	14	25	61	62	114
24	--	--	--	--	--	--	219	14	22	61	64	105
25	--	--	--	--	--	--	128	14	21	61	177	97
26	--	--	--	--	--	--	84	15	21	240	258	87
27	--	--	--	--	--	--	66	20	33	233	247	86
28	--	--	--	--	--	--	41	21	22	190	220	80
29	--	--	--	--	--	--	32	22	19	126	148	76
30	--	--	--	--	--	--	27	17	18	106	145	73
31	--	--	--	--	--	--	22	16	--	95	--	71
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	15	44	72	93	1065
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	22	214	292	293	2125
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	14	15	18	42	62

POUR L'ANNÉE 1968

MODULE

MAXIMUM 4,190 pi.^{3}/s le 16 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ 4,640 pi.^{3}/s le 16 avril à 0100 heure

MINIMUM 14 pi.^{3}/s du 17 au 25 août

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 1er décembre.

E - Estimé depuis le 14 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par des aménagements hydro-mécaniques.

ETCHEMIN

À 5.4 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 23 À SAINT-HENRI-DE-LEVIS

STATION NUMÉRO 023301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 438 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1919

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	368	136	147	6,010	1,150	279	803	177	266	180	439	305
2	241	148	148	4,060	1,000	263	1,830	351	605	207	376	334
3	225B	250	148	3,130*	899	268	1,450	308	273	251	343	343
4	203E	1,060	148	2,490	816	525	617	205	322	468	414	334
5	195	931*	145*	4,270	906	454	372	165	407	544	422	341
6	185	856	140	3,230	719	340	422	142	282	359	349	2308
7	178	671	135	2,970	622	276	844	144	237	271	301	210
8	171	540	128	2,830	549	245	648	173	230	267	289	200
9	165	426	122	3,680	505	231	450	184	212	297	303	197
10	160	491	118	4,140	785	229	1,060	153	177	268	284	190
11	156	436	112E	3,630	1,240	213	1,120	142	177	230	289	181
12	153	380	109	3,460	797	195	646	141	2,810	226	276	176
13	150	339	108	4,690	597	203	342	130	2,060	225	269	3938
14	149	310	112	6,490	498	204	258	123	1,020	208	268	4006
15	148	278	128	8,440	439	183	211	117	889	191	270	388
16	150	252	155	9,910	398	174	211	115	412	182	261	355
17	155	227	200	6,290	423	165	204	112	328	179	248	315
18	166	210	245	4,100	814	156	193	109	283	170	221	280
19	183	199	305	3,350	1,280	155	161	169	250	167	254	250
20	192	185	400	3,060	1,280	190	235	163	221	306	300	240
21	179	175	580	2,720	988	236	484	164	199	722	255	250
22	167	167	800	2,490	801	241	287	221	186	437	283	240
23	160	160	1,150	2,340	629	236	234	196	182	318	272	240
24	154	155	1,440	2,240	520	265	199	146	176	294	282	250
25	149	150	1,280	3,580	436	276	171	988	171	389	287	240
26	145	146	1,210	3,710	385	228	157	1,380	217	1,400	1,010	230
27	140	142	1,600	2,870	353	199	145	684	235	1,030	695	215
28	138	140	2,450	2,380	322	172	150	370	211	670	441	205
29	136	143	3,600	1,770	310	197	425	287	190	850	340	200
30	134	--	5,500E	1,360	281	624	315	293	177	762	300	190
31	134E	--	6,900B	--	279	--	209	213	--	555	--	186
MOY.	172E	335	968E	3,850	575	254	482	264	494	407	366	345E
MAX.	368	1,060	6,900	9,910	1,280	624	1,830	1,380	2,810	1,400	1,010	4006
MIN.	134E	136	108E	1,360	279	155	145	113	171	167	221	1946
C.M.D.	.245	.476	1.378	5.480	.961	.361	.686	.376	.618	.579	.521	.377

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (49 ANS)
MODULE	702 pi.^{3}/s	897 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,910 pi.^{3}/s le 16 avril	15,500 pi.^{3}/s le 18 novembre 1927
MAXIMUM INSTANTANÉ	11,700 pi.^{3}/s le 16 avril à 0215 heures	
MINIMUM	108E pi.^{3}/s le 13 mars	10 pi.^{3}/s en septembre 1922
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 3 janvier au 31 mars et depuis le 6 décembre.

E - Estimé du 4 au 31 janvier, du 11 au 30 mars et depuis le 14 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 160 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE À SAINT-LAMBERT-DE-LÉVIS

STATION NUMÉRO 023402

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.250 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,070E	1,340	466	25,700	5,200	1,180	2,150	429	752	3600	1,400	3,470
2	1,930	1,330	461	21,500*	4,090	1,390	1,890	432	811	400	1,360	3,730
3	1,840	1,400E	449	17,300	3,440	1,480	2,630	890	1,050	540	1,190	3,630
4	1,760	1,960	439*	13,300	2,440	1,940	1,760	676	932	680	1,180	3,330
5	1,690	3,030	429	14,400	2,380	1,420	1,000	727	973	820	1,320	3,180B
6	1,640	4,260	421	18,700	2,430	1,160	721	727	1,200	1,030	1,360	3,080E
7	1,570	3,750	407	16,400	2,720	1,280	1,030	920	954	880E	1,180	1,960
8	1,510	3,400	427	13,500	1,830	1,150	1,320	673	752	720Z	1,040	1,830
9	1,460	2,960	408	17,200	1,680	726	1,360Z	414	746	810	980	1,700
10	1,420	2,580	397	19,300	1,480	1,390	1,520	461	683	974	1,000	1,670
11	1,410	2,250	392	14,500	1,550	1,270	3,810	612	564	805	1,010	1,610
12	1,370	1,970	388	11,800	1,980	1,050	3,430	433	2,120	720	1,070	1,440
13	1,340	1,840	394	13,200	1,710	963	2,230	329	4,370Z	667	1,110	1,410
14	1,330	1,640	421	16,900	1,720	791	1,430	433	4,800C	617	1,060	1,630
15	1,300	1,510E	446E	18,500	1,130	574	1,020	406	2,000	562	1,240	2,540
16	1,320	1,300	494	28,900	1,680	574	1,100	353	1,100	512	1,200	4,060
17	1,290	1,150	560	26,400*	1,010	539	995	359	780	481	1,320	3,810Z
18	1,300	994	674	15,000	1,220	504	697	348	609	459	1,290	3,500
19	1,340	860	754	10,200	3,370	941	462	323	500	432	1,500	3,200
20	1,460	779	973	8,160	5,650	694	488	348	410	881	3,930	2,970
21	1,520	696	1,740	7,560	5,820	525	762	375	360	1,460	3,550	2,740
22	1,520	618	3,610	6,700	6,320	532	805	366	335	1,640	2,800	2,660
23	1,530	567	12,430	6,690	5,550	568	677	453	330	1,310	2,480	2,300
24	1,520	511	31,000	4,590	4,330	850	635	481	325	1,070	2,060	2,240
25	1,470E	465	28,300	7,920	3,170	1,210	465	517	328	1,080	2,410	2,090
26	1,460	431	24,300	9,710	2,640	1,190	348	2,870	350	2,510	4,360	1,940
27	1,420	407	19,430E	7,640	1,980	1,070	346	3,760	400	3,240	3,680	1,850
28	1,390	429	14,100B	10,900	1,590	912	393	2,040	480	3,490	2,910	1,760
29	1,380	462	22,700	9,800	1,470	813	473	1,360	440	2,380	2,040	1,670
30	1,350*	--	31,600	7,340	1,300	1,570	453	1,030	400	2,670	2,440	1,600
31	1,360	--	31,600	--	1,220	--	442	812	--	2,350	--	1,550
MOY.	1,490E	1,550E	7,600E	14,000	2,710	1,010	1,180	790	1,060E	1,140E	1,880	2,280E
MAX.	2,070E	4,260E	31,600	28,900	6,320	1,940	3,810	3,760	4,370	3,240	4,360	4,060E
MIN.	1,290E	407	388	4,590	1,010	525	346	323	325C	360C	980	1,410E
C.M.D.	.489	.508	2,402	4,589	.889	.331	.389	.259	.348	.375	.607	.748

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (47ANS)
MODULE	3,050 pi.^{3}/s	3,800 pi.^{3}/s
MAXIMUM	31,600 pi.^{3}/s les 30 et 31 mars	64,500 pi.^{3}/s le 4 mai 1926
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	323 pi.^{3}/s le 19 août	106 pi.^{3}/s le 6 août 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		103 pi.^{3}/s le 6 août 1965 de 0000 à 1230 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 28 mars et depuis le 5 décembre.

C - Comparaison avec Chaudière (023426) du 14 septembre au 7 octobre.

E - Estimé du 1er au 25 janvier, du 3 au 15 février, du 15 au 27 mars et depuis le 6 décembre.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 9 juillet au 13 septembre, et du 8 octobre au 17 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 58,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 590 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE 1 À SCOTT - JONCTION

STATION NUMÉRO 023406

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	458.76	458.69	457.68	465.75	460.48	457.15	457.86	456.26	456.46	456.25	457.77	458.76
2	458.97	458.08*	457.65	464.54	460.00*	457.41	457.67	456.31	456.46	456.30	457.10	458.16
3	459.47	458.06	457.65	463.58	458.42	457.34	458.36	456.99	456.70	456.45	456.99	458.17
4	459.35	458.79	457.79	462.62	457.93	458.11	457.37	456.71	456.56	456.56	457.09	457.94
5	459.45	460.31	457.49	462.69	458.12	457.06	459.78	456.49	456.96	457.04	457.15	457.76
6	459.75	460.63	457.84	464.17	458.02	456.96	456.39	456.78	456.65	456.89	457.10	457.89
7	459.01	460.36	457.78	463.29	458.10	457.13	456.34	456.48	456.43	456.67	457.17	458.14
8	458.43	460.12	457.77	462.78	457.63	456.79	457.17	456.23	456.46	456.47	457.19	458.12
9	458.30	459.96	457.74	463.17	457.54	456.55	457.78	456.26	456.41	456.76	456.91	458.69
10	458.30	459.68	457.71	464.15	457.47	457.30	457.62	456.46	456.19	456.76	456.89	457.91
11	460.01	459.46	457.68	463.96	457.54	456.93	458.82	456.30	456.31	456.41	456.87	458.74
12	464.72	459.16	457.73	462.02	457.74	456.84	456.55	456.03	456.25	456.61	456.99	458.34
13	466.68	458.90	457.94	462.37	457.48	456.70	457.54	456.18	456.83	456.55	456.90	458.01
14	468.54	458.73	457.95	463.55	457.87	456.81	457.20	456.09	457.06	456.21	456.86	458.73
15	458.36	458.52	457.93	463.69	456.93	456.33	456.85	456.05	457.30	456.31	456.88*	458.91
16	458.45	458.33	457.78	463.19	457.36	456.36	456.97	456.10	456.08	456.31	457.07	459.27
17	458.61	458.30	458.02	465.05	456.51	456.30	456.76	456.08	456.74	456.27	457.12	459.17
18	458.40	458.26	458.13	463.05	457.01	456.48	456.37	456.08	456.65	456.20	457.12	459.17
19	458.26	458.19	458.38	461.56	456.76	456.75	456.23	456.19	456.71	456.25	457.00	459.06
20	458.26	458.11	460.18	460.74	456.85	456.45	456.43	456.11	456.24	457.26	456.99	459.16
21	458.28	458.02	463.30	460.47	459.71	456.35	456.84	456.13	456.24	457.40	459.20	459.85
22	458.18	457.96	465.53	460.04	460.09	456.38	456.62	456.27	456.20	457.33	458.59	459.39
23	458.17	457.91	465.40	463.00	459.73	456.43	456.41	456.10	456.20	457.13	458.40	459.13
24	458.18	457.93	467.31	463.84	459.11	456.86	456.35	456.14	456.13	456.88	458.25	457.18
25	458.11	457.83	469.94	463.63	458.47	457.20	456.13	456.24	456.14	456.85	458.06	458.23
26	458.04	457.80	467.49	461.23	458.01	457.15	456.11	456.49	456.24	458.37	458.37	458.43
27	458.04	457.82	467.49	461.14	457.74	456.97	456.25	456.07	456.44	458.55	458.82	458.41
28	458.02	457.73	466.16	462.14	457.53	456.64	456.24	457.24	456.40	458.03	458.09	458.83
29	457.99	457.73	467.11	461.31	457.37	456.66	456.17	456.88	456.36	457.99	458.17	458.97
30	457.98	--	467.56	460.42	457.18	457.67	456.25	456.57	456.24	458.15	458.21	459.13
31	458.07	--	466.58	--	457.12	--	456.28	456.40	--	458.17	--	459.07
MOY.	458.64	458.65	461.10	462.51	458.12	456.86	456.94	456.51	456.70	456.95	457.56	458.46
MAX.	459.75	460.63	469.94	465.13	460.48	458.11	458.82	459.40	459.83	458.55	459.37	459.97
MIN.	457.98	457.73	457.65	458.84	456.51	456.30	456.13	456.08	456.13	456.21	456.86	457.18

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (15 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	458.29 pi.	460.16 pi.
MAXIMUM	469.94 pi. le 25 mars	475.90 pi. le 8 avril 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	455.98 pi. le 18 août	455.83 pi. le 30 septembre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 406, à l'altitude, 473.73 pi.

Echelle lue deux fois par jour.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE À SAINTE-MARIE

STATION NUMÉRO 023407

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1924

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	462.37	461.66*	461.69	470.52	464.04	460.42	461.83	459.54	459.95	459.42	459.68	461.43
2	462.34	461.66	461.67	470.23	463.23*	461.32	461.91	460.61	460.66	459.30	460.63	461.17
3	462.30	461.66	461.68	470.33	462.69	461.20	461.81	460.64	460.26	459.21	460.97	462.42
4	462.68	461.64	461.68	470.00	461.67	461.30	460.96	460.38	460.63	459.33	460.56	462.39
5	462.60	461.66	461.68	469.84	461.28	461.33	460.87	460.04	460.69	459.36	460.85	462.38
6	462.59	461.93	461.68	469.71	462.26	461.34	460.37	459.60	460.46	459.33	460.77	462.30
7	464.58	462.31	461.68	469.59	462.04	461.52	460.33	459.57	459.85	459.36	460.64	461.26
8	462.58	462.88	461.68	469.14	461.78	460.12	461.15	459.53	459.78	459.57	460.60	462.00
9	462.57	463.46	461.69	469.79	461.64	460.54	462.17	459.74	459.74	459.67	460.57	462.10
10	462.59	464.24	461.71	469.06	461.51	460.52	462.31	459.84	459.64	459.88	460.52	462.16
11	462.55	464.20	461.71	467.80	461.47	460.39	462.57	460.02	459.89	460.17	460.52	462.71
12	462.73	464.06	461.71	467.58	461.61	460.24	462.88	459.60	461.78	460.02	460.59	462.76
13	462.81	463.49	461.72	467.24	461.58	460.06	461.47	459.63	462.55	459.87	460.55	462.32
14	461.69	463.13	461.77	468.97	461.57	459.91	461.20	459.60	463.14	459.83	460.69	462.49
15	461.66	462.85	461.83	469.01	461.57	459.78	460.83	459.54	462.69	459.81	460.768	462.67
16	461.69	462.58	461.85	468.91	461.59	459.56	460.57	459.63	460.70	459.72	460.81	462.67
17	461.63	462.42	461.88	467.84	461.59	459.52	460.74	459.63	460.64	459.69	460.81	462.76
18	461.63	462.28	462.49	467.15	461.62	459.58	459.73	459.67	460.24	459.62	460.76	462.73
19	461.63	462.24	462.94	469.48	461.85	459.85	459.82	459.54	467.13	459.63	460.61	462.74
20	461.59	462.16	465.69	469.57	461.62	460.24	459.81	459.80	463.05	459.51	460.88	462.74
21	461.59	462.11	467.05	468.06	461.58	460.00	459.89	459.33	460.70	459.52	461.13	464.41
22	461.57	461.96	470.77	468.02	461.60	459.79	459.94	459.29	460.64	459.56	461.48	464.64
23	461.58	461.92	471.56	468.98	461.93	459.81	459.92	459.27	459.59	459.58	462.03	464.61
24	461.60	461.92	474.37	468.93	462.34	459.90	459.44	459.31	459.46	459.63	462.30	464.64
25	461.60	461.92	473.55	468.86	462.63	460.90	459.76	460.80	460.42	459.63	462.51	464.69
26	461.54	461.92	472.43	468.84	461.97	461.05	459.53	460.86	459.62	459.47	462.56	464.61
27	461.64	461.88	471.85	468.80	--	460.74	459.69	460.64	459.88	459.39	462.66	464.64
28	461.60	461.85	473.61	467.96	--	460.60	459.53	460.53	460.31	459.37	462.72	464.56
29	461.66	461.72	474.34	468.55	461.12	460.33	459.61	460.36	460.15	459.43	463.01	464.64
30	461.64	--	476.49	468.47	460.93	460.53	459.35	460.06	459.86	459.35	463.47	464.63
31	461.66	--	470.81	--	460.92	--	459.148	459.83	--	459.46	--	464.56
MOY.	462.07	462.40	465.72	467.90	461.83	460.43	460.52	459.88	460.37	459.56	461.34	463.47
MAX.	462.37	464.24	476.49	470.59	464.04	461.52	462.57	460.86	463.14	460.17	463.47	464.69
MIN.	461.54	461.64	461.67	469.47	460.92	459.52	459.148	459.38	459.46	459.21	459.68	461.26

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (35 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	462.08 pi.	462.50 pi.
MAXIMUM	476.49 pi. le 30 mars	481.19 pi. le 8 avril 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ	476.55 pi. le 30 mars à 17.00 heures	481.74 pi. le 8 avril 1928 à 07.00 heures
MINIMUM	459.14 pi. le 31 juillet	458.38 pi. le 4 août 1926.
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 3-1, à l'altitude, 484.12 pi.

Echelle lue deux fois par jour.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE 1 À VALLÉE-JONCTION

STATION NUMÉRO 023404

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	468.91	465.89*	466.69	480.91	469.40	466.48	466.59	465.29	467.00	466.33	467.20	467.61
2	469.64	465.79	465.30	480.84	469.26*	466.39	467.37	464.98	466.98	465.78	467.26	467.52
3	467.96	465.90	466.18	476.77	468.10	466.46	467.55	464.71	466.92	465.53	467.21	467.72
4	472.45	465.97	466.00	475.68	467.65	466.75	467.39	464.73	466.96	466.73	467.17	467.76
5	470.42	465.79	465.94	476.07	467.10	466.71	466.55	464.65	466.83	465.85	467.10	467.81
6	468.86	466.20	466.01	476.12	466.99	466.72	466.13	464.69	466.88	466.00	467.05	467.87
7	468.58	466.59	465.92	474.23	466.75	466.66	466.06	464.74	466.47	467.13	467.04	467.78
8	468.48	466.46	465.90	473.87	467.03	466.74	465.99	465.04	465.87	466.30	467.08	467.85
9	469.16	466.12	465.80	473.80	466.87	466.77	466.01	465.86	465.88	466.20	467.12	467.90
10	469.56	465.85	465.92	474.10	466.40	466.72	466.15	465.80	465.81	466.08	467.10	467.91
11	470.79	465.93	465.95	473.36	466.26	466.55	466.38	465.86	466.06	465.92	468.78	467.87
12	468.42	465.92	465.93	473.18	466.27	466.29	466.64	465.92	466.43	465.80	468.32	467.84
13	466.96	466.13	465.91	472.38	465.84	466.84	466.74	465.79	468.38	465.85	468.35	467.84
14	467.07	466.14	465.90	472.10	466.23	465.76	466.10	465.70	467.35	465.73	468.31*	468.01
15	467.28	466.39	465.89	472.23	466.51	465.71	465.95	465.52	467.12	465.70	468.24	468.04
16	467.71	466.65	465.90	472.39	466.60	465.76	466.03	465.48	467.26	465.49	466.58	468.05
17	468.31	466.63	465.97	473.35	466.69	465.68	466.09	465.70	466.91	465.60	466.71	468.02
18	470.64	466.38	465.94	473.49	466.80	465.72	466.08	465.52	466.85	465.56	466.70	468.11
19	467.09	465.74	465.97	472.31	466.59	465.80	465.99	465.52	466.78	465.54	466.58	468.76
20	467.05	466.19	466.37	472.11	468.89	466.02	465.95	465.37	466.72	465.61	466.67	468.74
21	467.46	466.00	466.70	471.82	469.18	466.12	465.90	465.47	466.74	465.66	466.75	468.35
22	467.46	465.59	469.48	471.30	468.93	465.82	465.81	465.66	466.81	465.71	466.70	468.33
23	467.48	466.80	475.58	471.39	468.69	465.91	465.77	465.77	466.85	465.76	466.71	468.39
24	467.06	466.70	477.40	471.72	468.63	465.96	465.73	466.05	466.80	465.81	467.60	468.43
25	466.73	466.62	480.48	471.48	468.48	465.63	465.81	467.37	466.77	465.88	467.65	468.37
26	466.04	466.53	480.30	469.79	468.26	466.02	465.89	468.28	466.84	466.03	467.73	468.34
27	466.45	466.38	479.39	470.02	467.14	466.14	465.82	468.36	466.79	466.08	467.64	468.36
28	466.60	466.72	479.22	470.19	466.74	466.32	465.77	468.13	466.83	467.24	467.58	468.33
29	466.57	467.16	478.59	470.00	466.78	465.41	465.69	467.64	466.90	467.28	467.56	468.39
30	466.52	--	481.37	469.81	466.68	466.52	465.48	467.28	466.73	467.33	467.58	468.06
31	465.79	--	480.31	--	466.57	--	465.44*	467.16	--	467.34	--	467.83
MOY.	468.05	466.25	469.99	473.23	467.37	466.25	466.16	465.95	466.79	466.07	467.42	468.09
MAX.	472.45	467.16	481.37	480.91	469.40	466.77	467.55	468.35	468.38	467.34	468.35	468.76
MIN.	465.79	465.59	465.80	469.79	465.84	465.68	465.44*	464.65	465.87	465.53	466.58	467.61

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	467.63 pi.	467.85 pi.
MAXIMUM	481.97 pi. le 30 mars	483.92 pi. le 9 novembre 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	482.11 pi. le 30 mars à 16.00 heures	
MINIMUM	464.65 pi. le 5 août	464.65 pi. le 5 août 1968
MINIMUM INSTANTANÉ	464.62 pi. le 5 août à 16.00 heures	464.52 pi. le 17 juillet 1966 à 16.00 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 404, à l'altitude, 501.52 pi.

Echelle lue deux fois par jour.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE À SAINT-JOSEPH - DE - BEAUCE

STATION NUMÉRO 023408

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	472.77	469.98*	469.29	483.44	470.76	467.91	466.49	466.76	467.00	466.69	468.04	472.37
2	472.72	470.62	469.46	483.24	470.24*	468.04	468.54	467.23	467.36	466.64	467.92	472.37
3	472.01	470.93	469.47	481.49	469.70	468.11	466.39	467.85	467.00	466.00	467.68	471.80
4	471.98	472.13	469.55	480.19	469.04	468.30	467.71	467.62	467.39	466.87	467.56	471.44
5	472.54	474.86	469.55	478.09	469.30	467.75	466.74	466.67	467.76	467.55	467.86	471.33
6	472.26	474.81	469.62	482.22	469.01	467.45	467.19	467.54	466.99	467.44	467.70	471.01
7	471.92	474.73	469.33	480.67	469.04	467.05	467.53	466.61	466.64	467.19	467.52	471.33
8	471.88	474.26	469.41	479.55	468.62	467.00	467.73	466.47	466.85	467.00	467.44	471.15
9	471.90	473.47	469.44	479.62	468.53	467.61	466.55	467.42	466.66	467.39	467.51	470.96
10	471.39	473.83	469.49	477.02	468.24	468.20	467.91	466.95	466.54	467.22	467.51	470.66
11	471.08	472.66	469.50	474.83	468.91	467.75	470.24	466.32	466.52	466.99	467.66	469.97
12	471.06	472.44	469.43	474.48	468.40	467.45	469.32	467.23	471.81	467.68	467.44	469.56
13	471.07	472.39	469.39	475.38	466.15	467.64	468.12	466.83	471.30	467.09	467.46	469.99
14	470.91	472.33	469.41	477.38	467.74	466.69	467.58	466.36	468.62	466.70	467.42*	470.47
15	470.82	472.24	469.39	477.49	467.46	467.56	467.14	466.32	467.82	466.82	467.34	470.26
16	470.74	471.95	469.46	482.17	467.30	467.21	467.76	466.33	467.66	466.80	467.38	470.33
17	470.71	470.71	469.70	480.35	468.31	467.04	466.98	466.30	467.64	466.63	467.71	470.36
18	470.55	470.50	470.58	476.34	468.20	466.92	466.52	466.41	467.76	466.58	467.78	470.33
19	470.53	470.33	470.34	473.70	469.78	466.84	466.35	466.32	467.58	466.67	468.58	471.87
20	470.53	470.24	475.16	473.00	471.26	466.71	467.08	466.28	466.66	467.41	471.25	470.98
21	470.57	470.21	479.33	472.35	471.78	466.69	466.93	466.31	466.49	468.14	474.18	470.90
22	470.50	469.98	481.08	471.74	471.95	467.21	467.88	466.64	466.43	467.97	474.00	470.77
23	470.56	469.88	481.42	471.75	471.18	467.17	467.13	466.80	466.32	467.62	473.76	470.62
24	470.52	469.55	483.37	473.40	470.33	467.72	466.83	466.67	466.37	467.62	473.72	470.46
25	470.45	469.52	484.72	472.20	469.10	467.73	466.45	467.02	466.96	467.66	473.78	470.32
26	470.41	469.41	482.31	474.37	469.00	467.79	466.96	470.80	466.66	469.62	474.37	470.28
27	470.35	469.40	481.64	471.88	468.77	467.47	466.33	466.66	466.60	469.60	474.04	469.93
28	470.40	469.35	481.49	475.21	468.47	467.32	466.41	468.04	466.63	468.89	472.22	469.85
29	470.24	469.31	482.64	474.30	466.14	466.90	466.33	467.31	466.87	469.03	471.84	469.73
30	473.27	--	485.42	471.41	467.76	468.49	465.48	467.00	466.69	469.43	471.50	469.29
31	470.03	--	486.36	--	467.96	--	466.46*	466.82	--	468.37	--	469.76
MOY.	471.09	471.44	474.45	476.71	468.11	467.46	467.33	466.94	467.25	467.52	469.64	470.87
MAX.	472.77	474.86	486.36	483.44	471.95	468.49	470.24	470.80	471.81	469.62	474.37	472.37
MIN.	470.03	469.31	469.29	471.74	467.30	466.69	465.48	466.07	466.76	466.67	467.34	469.56

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (48 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	469.97 pi.	470.25 pi.
MAXIMUM	486.36 pi. le 31 mars	497.68 pi. le 31 juillet 1917
MAXIMUM INSTANTANÉ	486.41 pi. le 30 mars à 16.00 heures	498.18 pi. le 31 juillet 1917 à 12.00 heures
MINIMUM	465.96 pi. le 26 juillet	465.28 pi. les 13, 20 et 27 septembre 1922
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 26, à l'altitude, 497.23 pi.

Echelle lue deux fois par jour.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE 28 À BEAUCEVILLE

STATION NUMÉRO 023405

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	484.85	482.94*	482.44	482.85	480.29*	480.84	481.14	481.22	480.77	480.24	480.55	483.63
2	484.75	483.00	482.44	482.42	481.96	480.82	481.06	479.58	480.54	480.27	480.77	484.07
3	484.68	483.21	482.44	480.58	481.69	480.79	481.47	479.42	480.62	480.37	480.83	484.12
4	484.63	485.69	482.44	482.29	481.02	480.90	481.04	480.21	480.65	480.50	480.88	483.44
5	484.56	486.85	482.47	482.62	480.99	480.90	480.78	479.47	480.60	480.65	480.82	484.27
6	484.48	486.70	482.55	481.52	480.96	480.63	480.47	480.01	480.32	480.57	480.78	485.76
7	484.35	486.29	482.58	483.82	480.96	480.43	480.72	478.79	480.31	480.45	480.71	485.32
8	484.18	486.11	482.61	483.89	480.95	480.25	480.67	479.13	480.24	480.46	480.68	484.77
9	484.05	485.86	482.66	483.36	480.93	480.26	480.63	480.23	480.21	480.36	480.73	484.23
10	483.94	485.16	482.69	486.12	481.16	480.77	480.83	480.15	480.19	480.45	480.66	483.97
11	483.92	484.20	482.71	484.81	481.09	480.64	481.30	480.22	480.18	480.37	480.64	483.77
12	483.93	484.74	482.74	484.20	480.94	480.55	481.38	480.25	480.21	480.46	480.59	483.60
13	483.94	484.32	482.72	484.84	480.84	480.54	480.93	480.22	481.44	480.44	480.64*	483.92
14	483.97	483.99	482.70	485.43	480.71	480.41	480.73	480.15	481.15	480.35	480.54	484.27
15	483.95	483.80	482.69	486.49	480.58	480.30	480.46	480.10	480.90	480.20	480.52	484.84
16	483.85	483.70	482.69	481.33	480.38	480.21	480.61	480.09	480.66	480.27	480.49	484.97
17	483.83	483.59	482.80	487.69	480.48	480.17	482.22	480.03	480.40	480.25	480.48	484.83
18	483.53	483.46	482.92	485.19	480.45	480.06	480.14	479.83	480.26	480.23	480.44	484.59
19	483.31	483.29	483.94	484.20	481.78	480.00	480.07	479.89	480.21	480.21	480.80	484.41
20	483.25	483.15	487.57	483.62	482.53	480.10	479.98	479.88	480.20	483.97	481.61	484.10
21	483.21	482.98	490.74	483.18	482.83	480.17	479.98	479.60	480.15	480.44	481.49	484.04
22	483.20	482.80	492.00	483.82	483.32	480.22	480.13	480.31	480.13	480.70	481.18	483.71
23	483.13	482.61	492.05	482.59	482.44	480.50	480.07	480.16	480.20	480.63	481.11	483.64
24	483.11	482.56	--	483.47	481.97	480.49	479.87	479.96	480.16	480.66	481.10	483.20
25	483.04	482.53	493.86	483.40	481.54	480.67	479.90	483.62	480.21	480.59	481.16	482.76
26	483.01	482.52	492.38	483.56	481.20	480.54	479.87	481.65	480.26	481.34	481.90	482.30
27	483.03	483.44	491.72	483.13	480.98	480.47	479.87	481.01	480.28	481.45	481.35	482.29
28	483.07	483.46	491.74	483.92	480.91	480.42	479.88	480.67	480.28	481.20	481.03	482.38
29	483.06	483.45	492.70	483.77	480.74	480.45	480.13	480.49	480.29	481.46	481.67	482.39
30	483.34	--	--	483.02	480.71	481.39	479.93	480.35	480.28	481.42	482.46	482.37
31	483.33	--	493.46	--	480.80	--	479.37*	480.29	--	480.58	--	482.37
MOY.	483.71	483.95	485.45	486.30	481.31	480.52	480.44	480.14	480.47	480.99	480.96	483.85
MAX.	484.85	486.86	493.86	492.45	483.32	481.39	481.47	483.62	482.21	480.44	482.46	485.76
MIN.	483.33	482.45	482.44	482.42	480.38	480.00	479.87	479.79	480.13	480.21	480.44	482.32

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	482.35 pi.	482.24 pi.
MAXIMUM	493.86 pi. le 25 mars	498.13 pi. le 14 avril 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	478.79 pi. le 7 août	478.79 pi. le 7 août 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 405, à l'altitude, 517.59 pi.

Echelle lue deux fois par jour.

CHAUDIÈRE

À 2.9 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 28 À BEAUCEVILLE (NO 2)

STATION NUMÉRO 023426

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,580 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,600	880E	310	17,600	3,660	1,570	2,750C	412	626	244	1,080	1,830B
2	1,320	900	305	14,500	3,100	1,670	2,350	1,050	593	310	863	1,700
3	1,200	1,050	295	10,200	2,300	2,240	1,630	705	433	393	819	1,530
4	1,100*	1,500	280*	8,210	1,980	1,460	1,160	648	719	656	1,030	1,410
5	1,070	2,800E	275	11,600	2,170	1,170	780	1,080	643	705	1,030	1,330
6	1,030	2,750	270	12,300	2,670	1,510	647	447	415	582	873	1,280
7	960	2,520	268	11,300	1,720	1,060	587	329	376	486	737	1,170
8	960	2,330*	264	8,810	1,540	715	657	316	365	535	706	1,200
9	940	2,100	262	10,800	1,260	1,730	740	415	360	613	711	1,140
10	915	1,800	260	11,900	1,230	1,360	840	295	252	558	683	1,080
11	900	1,570	259	9,370	1,780	1,160	2,800	137	500	497	707	1,030
12	880	1,390	260	8,110	1,540	962	2,300	238	3,010	444	709	1,000
13	875	1,170	260	9,810	1,710	868	1,350	231	1,700	433	660	970
14	865	1,020	270	12,600	810	621	999	262	1,140	378	813	1,040
15	855E	920	290E	14,600	1,700	570	670	254	770	342	750	2,650
16	845	795	320	24,000	683	601	420	232	562	323	773	3,430
17	840	720	370	13,700	721	825	390	214	447	305	611	3,200*
18	840	640	450	9,430	2,000	879	360	211	369	281	674	2,000
19	885	570	600	7,570	3,730	4100	330	222	319	974	2,170	1,840
20	1,000	520	1,020	6,400	4,410	459	800	213*	277	836	3,390	1,720
21	1,070	470	1,850	5,540	5,320	580	650	261	244	1,440	5,460	1,610
22	1,070	430	3,540	4,550	4,910	780	570	274	230	1,1402	1,900	1,520
23	1,040	390	8,500	3,960	4,230*	1,150	385	255	223	1,0400	1,580	1,480
24	1,000	350	25,000	3,580	3,280	1,520	3200	221	222	960	1,740	1,400
25	970	325	22,000	4,700	2,580	1,450	2882	2,390	274	1,080	2,370	1,340
26	940	300	18,800E	5,760	2,120	1,100	349	2,190	327	1,580	2,780	1,280
27	920	260	16,700B	6,610	1,830	850	338	1,230	335	2,300C	2,060	1,200
28	910	282	21,300	6,120	1,570	920	342	781	282	1,620	1,680	1,170
29	900	300	25,200	5,880	1,380	1,150	388	542	288	1,140	1,880	1,120
30	875	--	30,800	4,630	1,280	2,060	345	442	240	2,230	2,330	1,080
31	890	--	22,300	--	1,290	--	317	386	--	1,050	--	1,060
MOY.	981E	1,070E	6,530E	9,620	2,270	1,100E	855E	582	647	851E	1,340	1,460
MAX.	1,600	2,800E	30,800	24,000	5,320	2,240	2,800C	2,390	3,010	2,300C	5,390	3,660
MIN.	840E	282	259	3,560	683	410C	288	137	222	244	611	970
C.M.D.	.433	.473	2.849	4.256	1.002	.487	.378	.244	.261	.376	.590	.643

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (3 ANS)**

MODULE	2,260 pi.^{3}/s	2,490 pi.^{3}/s
MAXIMUM	30,800 pi.^{3}/s le 30 mars	30,800 pi.^{3}/s le 30 mars 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	33,800 pi.^{3}/s le 30 mars à 0315 heures	33,800 pi.^{3}/s le 30 mars 1968 à 0315
MINIMUM	137 pi.^{3}/s le 11 août	79 pi.^{3}/s le 3 août 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		76 pi.^{3}/s le 2 août 1965 à 2300 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 27 mars et depuis le 1er décembre.

C - Comparaison avec Chaudière (023402) du 19 juin au 24 juillet et du 23 au 27 octobre.

E - Estimé du 15 janvier au 5 février et du 15 au 26 mars.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 25 juillet au 22 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 25,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** Station antérieure: 023419 (1,580 mi. ca.) 1964.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE À SAINT-GEORGES

STATION NUMÉRO 023413

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	533.16	531.69*	531.43	538.38	531.27*	530.22	530.31	529.20	529.14	529.09	529.76	530.88
2	532.42	531.83	531.35	536.96	530.96	530.27	530.18	529.35	529.19	529.07	529.68	530.46
3	532.37	531.69	531.31	536.06	530.68	530.20	530.42	529.32	529.17	529.06	529.52	530.40
4	533.01	533.79	531.29	537.64	530.65	530.19	529.95	529.40	529.48	529.08	529.61	530.17
5	532.66	533.63	531.29	537.54	530.56	529.44	529.60	529.21	529.34	529.06	529.71	530.24
6	532.52	533.57	531.26	533.68	531.68	529.65	529.77	529.20	529.30	529.24	529.68	530.26
7	531.93	533.41	531.25	532.38	530.42	529.44	529.79	529.24	529.17	529.30	529.64	530.24
8	--	--	531.18	532.12	530.26	529.64	529.84	528.86	529.13	529.18	529.66	530.54
9	531.89	533.59	531.15	532.44	530.24	530.05	529.91	529.40	529.04	529.28	529.64	530.24
10	531.93	532.83	531.15	532.73	529.67	530.06	529.92	529.14	529.08	529.30	529.64	529.87
11	532.05	532.58	531.15	532.22	530.32	530.04	530.16	528.92	529.07	529.30	529.54	530.02
12	531.91	532.29	531.15	531.97	530.22	529.92	530.07	529.30	529.74	529.32	529.56	530.64
13	532.05	532.17	531.29	532.24	530.10	529.80	530.07	529.38	529.75	529.29	529.58*	530.54
14	532.31	532.10	531.27	532.79	529.50	529.80	529.80	529.13	529.40	529.22	529.60	530.66
15	532.35	531.97	531.23	532.98	530.22	529.56	530.11	529.14	529.40	529.17	529.60	530.97
16	532.41	531.90	531.25	535.04	529.72	529.62	529.94	529.08	529.32	529.16	529.67	530.77
17	532.29	531.87	531.27	533.14	529.64	529.56	529.58	529.05	529.24	529.13	529.67	530.94
18	532.42	531.67	531.59	532.30	530.26	530.13	529.32	529.00	529.18	529.17	529.52	531.02
19	532.33	531.71	532.62	531.99	530.76	529.50	529.32	529.08	529.06	529.29	530.24	531.12
20	532.29	531.67	534.53	531.83	531.17	529.48	529.38	528.99	529.11	529.26	530.70	531.32
21	532.26	531.47	536.22	531.59	531.62	529.52	529.42	529.18	529.06	529.57	530.64	531.37
22	532.25	531.51	536.12	531.52	531.42	529.62	529.42	529.08	529.06	529.58	530.46	531.52
23	532.27	--	536.22	531.58	531.27	529.78	529.42	529.10	529.08	529.50	530.32	531.82
24	532.35	--	538.22	531.13	530.94	530.16	529.24	529.08	529.06	529.48	530.04	531.57
25	--	531.37	535.92	533.22	530.76	530.11	529.90	530.56	529.04	529.46	530.42	531.42
26	--	531.38	535.72	531.92	530.47	529.97	529.22	530.07	529.08	530.37	530.46	531.26
27	--	531.33	535.27	531.40	530.32	529.83	529.24	529.70	529.10	530.22	530.36	531.06
28	--	531.35	535.22	532.37	530.20	529.72	529.25	529.50	529.05	529.97	530.06	531.04
29	--	531.35	535.72	531.22	530.09	530.21	529.40	529.30	529.02	530.16	530.25	530.95
30	--	--	536.32	531.52	530.04	530.52	529.35	529.27	529.00	529.92	530.94	530.82
31	--	--	538.55	--	530.04	--	529.29*	529.24	--	529.67	--	530.75
MOY.	--	--	533.21	533.13	530.46	529.87	529.69	529.27	529.20	529.42	529.94	530.80
MAX.	--	--	538.55	538.38	531.68	530.52	530.97	530.56	529.75	530.37	530.94	531.82
MIN.	--	--	531.15	531.13	529.53	529.44	529.90	528.86	529.00	529.06	529.52	529.87

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	538.55 pi. le 31 mars	538.55 pi. le 31 mars 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	538.65 pi. le 31 mars à 18.30 heures	539.73 pi. le 2 avril 1967 à 18.45 heures
MINIMUM	528.86 pi. le 8 août	528.86 pi. le 8 août 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 413, à l'altitude corrigée, 566.49 pi.

Echelle lue deux fois par jour.

Revision des données 1963-1968.

CHAUDIÈRE

RÉSERVOIR SARTIGAN

STATION NUMÉRO 023430

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	571.20	570.70	570.60	575.10	555.50	571.50	571.60	570.50	570.50	570.00	570.90	571.20
2	571.10	570.80	570.60	574.40	550.50	571.50	571.40	571.10	570.20	570.00	570.80	571.10
3	571.20	571.20	570.50	573.80	--	571.40	560.90	570.90	570.20	569.90	570.80	571.20
4	571.20	573.30	570.60	573.60	571.60	552.90	560.20	570.60	570.40	570.00	570.80	571.20
5	571.20	572.70	570.60	574.30	571.50	553.90	569.10	570.50	570.30	570.30	570.90	571.30
6	571.30	--	570.50	574.40	571.40	569.80	570.90	550.00	570.30	570.30	570.70	571.30
7	571.30	572.00	570.40	573.90	552.70	552.80	570.90	550.10	570.30	570.30	570.60	571.20
8	571.20	571.80	570.60	573.60	554.50	--	571.30	549.80	570.20	570.30	570.60	571.20
9	571.20	571.70	570.50	574.10	554.10	--	569.00	549.90	570.20	570.30	570.60	571.20
10	571.30	571.30	570.50	574.40	568.20	--	569.70	564.80	570.10	570.40	570.60	570.70
11	571.10	571.20	570.70	574.30	571.40	552.50	571.70	569.20	569.90	570.30	570.70	570.60
12	571.40	571.00	570.60	573.40	571.30	551.90	571.40	570.50	570.80	570.30	570.60	571.10
13	571.30	571.70	570.60	573.70	571.10	551.70	569.60	570.40	570.80	570.30	570.60	571.40
14	571.30	570.60	570.50	574.40	569.10	565.00	570.70	570.30	570.70	570.20	570.80	571.40
15	571.30	570.40	570.60	574.40	571.20	569.20	570.50	570.20	570.50	570.20	570.70	571.80
16	571.20	570.60	570.70	577.30	562.10	569.00	564.00	570.20	570.30	570.10	570.70	571.90
17	570.70	570.60	571.70	574.70	568.00	569.70	563.90	570.30	570.20	570.10	570.40	571.60
18	571.00	570.50	570.90	573.60	570.80	560.00	566.40	570.20	570.20	570.10	570.60	571.40
19	571.30	570.40	572.90	573.40	571.60	564.30	568.00	570.20	570.10	570.00	571.10	571.41
20	571.40	570.40	575.10	570.10	572.30	561.30	569.20	570.20	570.00	549.80	572.20	571.26
21	571.30	570.30	575.70	572.80	573.00	565.60	569.60	570.30	569.90	549.80	571.70	571.30
22	571.00	570.30	575.50	572.70	572.90	570.70	570.00	570.30	569.90	550.30	571.30	571.27
23	570.90	570.30	575.40	--	572.60	570.90	567.60	570.30	569.90	550.40	571.40	571.10
24	570.90	570.30	577.80	572.40	572.30	571.30	569.00	570.20	570.00	550.10	571.40	571.12
25	570.80	570.30	577.70	572.30	572.00	571.30	570.00	571.50	569.90	550.70	571.50	570.79
26	570.70	570.50	576.10	572.80	571.70	571.10	570.30	571.30	570.00	570.10	571.80	570.70
27	570.80	570.40	574.80	572.30	571.50	571.00	570.40	570.90	570.00	571.20	571.50	570.47
28	570.70	570.50	574.80	574.00	571.40	570.90	570.40	570.60	570.00	571.00	571.30	571.25
29	570.70	570.50	575.40	573.10	571.20	--	570.40	570.50	570.00	571.20	571.30	571.30
30	570.60	--	576.70	562.40	571.20	--	570.30	570.30	570.00	570.60	571.20	571.08
31	570.70	--	576.40	--	571.20	--	570.40	570.20	--	570.60	--	571.06
MOY.	571.10	570.90	572.68	--	--	--	568.89	567.62	570.14	566.43	571.00	571.19
MAX.	571.40	573.30	577.80	--	--	--	571.70	571.50	570.80	571.20	572.20	571.91
MIN.	570.70	570.30	570.40	--	--	--	560.20	549.80	569.90	549.80	570.50	570.60

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 577.80 pi. le 24 mars

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 549.80 pi. le 8 août et les 20 et 21 octobre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 430, à l'altitude 586.50 pi.

CHAUDIÈRE

À 0.1 MI. EN AVAL DU RUISSEAU DROLET

STATION NUMÉRO 023403

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 453 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	510	253	135	3,630	1,710	757	630	253	134	127	256	840B
2	485	261	140	3,383	1,580	710	783	252	132	127	244	730
3	460	440	178	2,980	1,430	665	634	238	129	130	258	650
4	435	680	172	2,860	1,270	695	565	225	126	147	280	625
5	420	620	165	4,070	1,220	645	544	214	122	164	273	635
6	400	550	153*	3,580	1,130	609	607	207	122	137	257	635
7	380	500	158	3,170	1,030	588	533	204	131	150	247	615
8	365	450	155	3,080	922	671	495	196	127	171	244	635
9	352	430*	152	3,390	833	677	446	234	129	171	242	635
10	332	385	150	3,350	838	653	1,060	222	130	165	241	600
11	335*	360	148	3,000	800	601	690	210	126	164	247	575
12	325	342	146	2,790	714	531	645	203	172	160	263	645
13	318	315	145	2,630	674	507	602	191	160	181	260	630
14	310	293	141	2,920	672	590	445	184	172	191	271	645
15	308	272	140	3,240	657	432	425	176	161	144	270	720
16	300	255	140E	4,340	615	481	453	162	151	141	262	760
17	295	240	147	3,550	612	429	383	163	146	130	260	680
18	290	225	157	3,150	729	429	357	160	138	130	268	650E
19	287	212	175	2,940	1,120	376	334	156	133	128	287	640
20	281	205	215	2,610	1,250	430	334	161	126	203	313	630
21	276	198	320	2,390	1,710	407	311	160	124	206	584	635
22	275	188	620	2,230	1,450	380	293B	160	120	195	493	680
23	270	181	1,300	2,060*	1,280B	531	269	164	121	176	437	660
24	268	175	3,000	1,910	1,110	511	233	154	115	183	427	650
25	266	170	2,750	1,900	987	564	238	176	171	213	462	635
26	265	168	2,500E	1,960	942	505	232	170	124	269	508	635
27	261	165	2,200B	2,110	905	472	229	160	118	264	522	650
28	258	170	2,940*	2,550	824	417	228	152	114	270	487	650
29	255	180	3,240	2,100	739	708	236	148	116	341	1,090	730
30	253	--	3,820	1,870	707	701	235	139	120	302	1,080	730
31	250	--	3,360	--	630	--	231	139	--	277	--	770
MOY.	325	306	945E	2,860	1,000	554	443	184	133	184	412	691
MAX.	510	680	3,820	4,340	1,710	757	1,060	253	180	341	1,090	840
MIN.	250	165	140	1,890	612	376	228	139	114	122	241	570
C.M.D.	.496	.487	1.441	4.360	1.528	.845	.675	.280	.202	.279	.628	.874

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (47 ANS)
MODULE	656 pi.^{3}/s	769 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,340 pi.^{3}/s le 16 avril	11,400 pi.^{3}/s le 23 avril 1958
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,775 pi.^{3}/s le 5 avril à 1505 heures	
MINIMUM	116 pi.^{3}/s les 24, 28 et 29 septembre	12 pi.^{3}/s le 27 septembre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ	114 pi.^{3}/s du 24 au 27 septembre occasionnellement	7 pi.^{3}/s le 27 septembre 1964 à 0715 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 27 mars et depuis le 1er décembre.

E - Estimé du 16 au 26 mars.

R - Limnigraphe défectueux, du 23 mai au 22 juillet: débits basés sur deux lectures par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

LAC MÉGANTIC

À MÉGANTIC

STATION NUMÉRO 023409

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1914

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1293.99	1293.01	1292.82	1295.92	1295.63	1294.04	1293.34	1293.61*	1292.61	1292.50	1294.37	1293.87
2	1293.94	1293.76	1292.82	1296.52	1295.28	1293.99	1293.63	1293.00	1292.69	1292.48	1295.39	1293.93
3	1293.89	1293.13	1292.81	1296.42	1295.25	1294.04	1293.59	1293.00	1292.67	1292.49	1296.32	1293.89
4	1293.84	1293.21	1292.81	1296.42	1295.05	1293.93	1293.63	1292.95	1292.66	1292.52	1296.41	1293.92
5	1293.79	1293.24	1292.80	1296.42	1294.93	1293.94	1293.67	1293.03	1292.64	1292.53	1294.87	1293.99
6	1293.79	1293.26	1292.80	1296.42	1294.74	1293.90	1293.63	1292.88	1292.69	1293.56	1294.41	1293.89
7	1293.74	1293.26	1292.92	1296.47	1294.68	1293.83	1293.64	1292.86	1292.67	1292.58	1295.30	1293.92
8	1293.69	1293.36	1292.92	1296.48	1294.56	1293.83	1293.59	1292.84	1292.66	1292.60	1295.47	1293.92
9	1293.64	1293.31	1292.92	1296.48	1294.54	1293.84	1293.60	1292.80	1292.69	1292.62	1295.27	1293.92
10	1293.59	1293.31	1292.90	1296.53	1294.33	1293.89	1293.63	1292.93	1292.69	1292.63	1294.91	1293.77
11	1293.54	1293.31	1292.77	1296.58	1294.23	1293.79	1293.63	1292.90	1292.61	1292.68	1294.82	1294.67
12	1293.49	1293.30	1292.92	1299.33	1294.18	1293.77	1293.60	1292.91	1292.59	1292.64	1293.82	1294.67
13	1293.44	1293.26	1292.87	1296.23	1294.17	1293.69	1293.55	1292.82	1292.61	1292.63	1293.326	1293.67
14	1293.43	1293.26	1292.92	1296.23	1294.12	1293.64	1293.53	1292.80	1292.63	1292.65	1293.09	1293.67
15	1293.39	1293.26	1293.02	1296.23	1293.98	1293.63	1293.46	1292.75	1292.61	1292.63	1293.72	1293.57
16	1293.39	1293.21	1293.12	1296.13	1293.93	1293.54	1293.37	1292.74	1292.67	1292.68	1293.67	1293.67
17	1293.29	1293.19	1293.22	1296.93	1293.88	1293.53	1293.35	1292.73	1292.66	1292.67	1293.62	1293.77
18	1293.29	1293.16	1293.32	1296.83	1294.00	1293.50	1293.23	1292.72	1292.64	1293.86	1293.67	1293.77
19	1293.24	1293.11	1293.37	1296.73	1294.06	1293.43	1293.27	1292.69	1292.69	1293.64	1293.67	1293.74
20	1293.24	1293.06	1293.42	1296.63	1294.18	1293.41	1293.24	1292.63	1292.66	1293.83	1293.67	1293.72
21	1293.19	1293.34	1293.47	1296.53	1294.43	1293.39	1293.23	1292.65	1292.65	1293.54	1293.57	1293.69
22	1293.17	1293.61	1293.52	1296.13	1294.57	1293.42	1293.20	1292.67	1292.64	1292.86	1293.57	1293.67
23	1293.19	1293.01	1293.62	1295.83	1294.55	1293.43	1293.19	1292.66	1293.62	1292.68	1293.57	1293.63
24	1293.14	1293.00	1293.77	1295.81	1294.56	1293.36	1293.25	1292.64	1293.44	1292.66	1293.57	1293.62
25	1293.14	1292.97	1293.82	1295.93	1294.59	1293.39	1293.24	1292.62	1292.65	1293.83	1293.57	1293.57
26	1293.09	1292.97	1294.52	1295.93	1294.49	1293.37	1293.23	1292.60	1292.66	1292.66	1293.52	1293.52
27	1293.04	1292.92	1295.72	1295.93	1294.36	1293.36	1293.22	1292.59	1292.66	1292.66	1293.52	1293.47
28	1292.99	1292.87	1295.52	1295.78	1294.25	1293.38	1293.21	1292.67	1292.66	1293.64	1293.52	1293.42
29	1292.99	1292.82	1295.62	1295.63	1294.19	1293.37	1293.23	1292.64	1292.67	1292.68	1293.47	1293.42
30	1292.94	--	1295.77	1295.53*	1294.10	1293.36	1293.23	1292.56	1292.68	1292.67	1293.57	1293.37
31	1292.93*	--	1295.62	--	1293.99	--	1293.20	1292.60	--	1292.64	--	1293.32
MOY.	1293.40	1293.13	1293.53	1296.26	1294.44	1293.64	1293.34	1292.76	1292.62	1292.68	1293.87	1293.58
MAX.	1293.99	1293.36	1295.82	1296.93	1295.63	1294.04	1293.63	1293.61*	1292.69	1292.68	1296.47	1293.93
MIN.	1292.93*	1292.82	1292.77	1295.53*	1293.88	1293.36	1293.20	1292.56	1292.61	1292.48	1293.82	1293.32

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (35 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	1293.59 pi.	1295.56 pi.
MAXIMUM	1296.93 pi. le 17 avril	1301.22 pi. le 4 mai 1933
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1292.42 pi. le 23 septembre	1291.39 pi. le 29 janvier 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 409, à l'altitude, 1298.85 pi.

Echelle lue une fois par jour.

BEAURIVAGE

À 0.7 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 1 À SAINT-ÉTIENNE

STATION NUMÉRO 023401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 273 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	294	128	39*	2,800C	351	83	134	48	54	34	169	205
2	280	139	38	2,450	292	77	152	60	68	38	146	244
3	268	153	37	2,280	245	77	141	80	72	57	139	257
4	255	180	35	2,500	223	77	93	56	163	84	143	252
5	244	270E	34	2,900	224	73	68	43	147	128	161	207
6	230	420	34	3,200	210	67	60	38	97	97	137	195
7	220	370	33	2,300	176	65	152	34	86	76	117	1808
8	210	310	33	2,200	150	62	206	27	73	73	113	170
9	200	260	32	2,500C	136	55	181	21	60	83	116	165
10	190	220	32	3,230	141	53	282	47	49	86	119	160
11	185	190	31E	2,020	160	51	511	62	46	74	129	153
12	176	160	31	1,920	133	48	242	50	312	67	132	150
13	170	130	32	2,270	116	49	154	42	400	65	107	148
14	160	110	32	2,800	98	52	111	34	221	63	112	150
15	153	96E	34	2,020	89	48	86	26	155	59	177	230
16	148	86	39	2,100	78	39	84	20	113	56	186	270
17	143	76	46	1,430	130	33	71	20	89	51	153	257*
18	143	70	54	1,020	641	30	56	21	74	50	123	247
19	145	63	62	904	869	30	45	22	63	45	129	232
20	151	58	90	721	786	54	51	22	53	86	206	220
21	155	54	130	597	635	59	79	41	46	147	224	210
22	154	50	180	492	500	59	75	42	41	121	217	200
23	150	46	250E	438	395	60	65	36	36	98	202	197
24	146	44	700C	415	302	63	57	36	33	98	199	181
25	140	41	640	1,390	229	71	48	58	31	152	387	175
26	135	40	600	1,680	178	66	40	135	31	566	731	168
27	131	39	580	846	141	53*	34	101	31	394	505	164
28	128	39	9008	752	121	52	30	68	30	282	363	158
29	126	39	1,500	542	103	73	55	54	30	267	259	153
30	123*	--	3,200	419	98	122	75	46	30	261	162	150
31	122	--	3,500	--	94	--	52	43	--	204	--	146
MOY.	177	134E	419E	1,700E	259	60	113	46	91	128	202	193
MAX.	294	420E	3,500C	3,230	869	122	511	135	400	566	731	270
MIN.	122	39	31E	415	78	30	30	20	30	34	107	146
C.M.O.	.604	.457	1.432	5.832	.887	.205	.385	.158	.311	.437	.691	.660

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (43ANS)
MODULE	292 pi.^{3}/s	490 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,500C pi.^{3}/s le 31 mars	11,200 pi.^{3}/s le 18 novembre 1927
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	20 pi.^{3}/s le 17 août	3 pi.^{3}/s en janvier 1933 et le 30 septembre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 28 mars et depuis le 7 décembre.

C - Comparaison avec Saint-Victor (023421) et Chaudière (023402) du 24 mars au 9 avril.

E - Estimé du 5 au 15 février et du 11 au 23 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 30 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

SAINT-VICTOR

À 6.5 MI. DE LA CHAUDIÈRE

STATION NUMÉRO 023421

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 258 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	224	125E	46	3,070	750C	75	78	26	115	91	135	335
2	207	120	45	2,530	670	65	200	48	105	76	118	300
3	191	174	43	1,510	520	56	99	33	99	64	130	293
4	180*	358	39	1,210	400	48	47	22	327	303	197	286
5	172	614E	37	2,880	350	65	30	16	235	164	167	277
6	167	590	35	2,170	317	53	32	13	134	111	132	2670
7	158	476	32*	1,750	260	43	157	13	160	95	110	230
8	153	1500	30	1,420	245C	41	126	15	114	174	111	216
9	147	300	30	2,290	225	55	83	148	77	173	129	207
10	141	257	29	2,220	343	52	155C	98	69	123	145	200
11	137	216	29	1,420	239	50	190	52	544	152	175	195
12	132	185	29	1,130	172	37	310	31	2,780	91	182	590
13	129	160	28	1,130	141	33	211	22	1,530	76	177	189
14	126	142	27	1,500	119	32	140	17	474	67	226	440
15	125E	125	27	1,540	104	26	95	14	383	56	214	470
16	124	113	24E	1,640	93	26	54	12	191	49	217	505
17	121	95	51	2,560	144	24	43	12	144	46	179	445
18	123	83	146	1,300	519	22	20	24	117	43	234	395
19	132	74	323	741	886	28	16	23	94	43	674	375*
20	155	67	617	505	544	62	115	17	78	243	852	350
21	150	59	765	506	777	63	103C	75	65	225	478	322
22	142	55	1,280E	448	618	44	54	62	56	117	380	304
23	134	51	1,150E	323	471	129	34	34	67	93	316	285
24	146	48	1,760	331	292	134	19	21	63	157	280	271
25	142	46	1,520	301	211	112	17	1,130	62	246	934	252
26	134	44	1,170	250C	164	73	20	335	153	602	718	244
27	130	41	1,260	1,500	131	46	15	328	99	464	424	237
28	126	41	2,550	1,940	111*	37	13	175	74	246	346	225
29	122	44	3,440	1,630	93	87	18	104	73	337	232	215
30	118	--	5,290	1,080	86	104	19	79	81	232	204	208
31	117	--	3,670	--	96	--	15	70	--	169	--	200
MOY.	147E	175E	1,190E	1,480E	326E	69	81E	125	75E	187	296	291
MAX.	224	614E	5,290	3,070	886	134	310C	1,130	2,780	602	904	670
MIN.	117E	41	27	301	86	22	13	12	56	43	110	189
C.M.J.	.398	.474	3.253	4.075	.886	.160	.219	.342	.077	.474	.804	.789

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	368 pi.^{3}/s	392 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,290 pi.^{3}/s le 30 mars	5,290 pi.^{3}/s le 30 mars 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,880 pi.^{3}/s le 30 mars à 1700 heures	5,880 pi.^{3}/s le 30 mars 1968 à 1700 heures
MINIMUM	12 pi.^{3}/s le 16 août	11 pi.^{3}/s le 1er août 1965
MINIMUM INSTANTANÉ	10 pi.^{3}/s le 17 août de 0830 à 1015 heures	10 pi.^{3}/s le 1er août 1965 à 0900 heures et le 17 août 1968 de 0830 à 1015 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 23 mars, et depuis le 6 décembre.

C - Comparaison avec Linière (023428) et Famine (023422) du 26 avril au 8 mai et du 15 au 21 juillet.

E - Estimé du 15 janvier au 5 février, et du 16 au 22 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

FAMINE

À 3.9 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 23 À SAINT-GEORGES

STATION NUMÉRO 023422

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 265 MI. CA STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	199	55E	39	3,030	504	142	240	91	455	56	339	283
2	162	60	39	2,660	383	97	620	178	295	154	271	280
3	140	98	39	2,020	296	103	364	105	226	158	257	278
4	124	185	38	1,570	251	131	181	67	320	479	335	302
5	111	609E	37	2,110	228	109	106	69	199	342	295	293B
6	99	586	35*	2,150	187	79	48	35	146	203	232	284E
7	89	530	34	1,830	153	59	250	40	139	193	190	245
8	82	482	33	1,810	133	57	210	44	111	209	183	230
9	77	422*	32	2,520	123	53	138	270C	81	193	178	216
10	73*	371	31	2,840	259	46	726	120	71	153	177	207
11	69	321	31	2,160	264	51	664	66	315	132	174	197
12	66	270	30	2,120	192	39	312	40	1,460	124	172	192
13	64	210	30	2,940	148	35	160	210	766	107	159	187
14	62	165	30	3,670	119	30	101	13	468	91	188	183
15	59E	129	32E	4,150	104	26	92	10	271	82	173	373
16	58	106	38	5,630	79	23	61	9	182	77	191	345
17	56	85	52	2,940	106	19	28	11	136	76	259	312
18	56	72	64	1,810	447	20	22	30	109	65	279	283
19	57	59	85	1,380	757	20	102	31	89	60	516	257
20	67	52	175	1,130	703	28	230	26	76	633	608	237
21	72	46	427	962	597	32	157	49	64	605	457	221
22	70	41	1,130	848	538	29	94	45	56	367	359	203
23	68	39	2,480	719	537	48	71	24	54	251	295	189
24	65	36	2,170	622	352	83	55	18	55	239	262	175
25	62	34	1,930	1,020	236	71	37	630C	58	633	629	163
26	61	33	1,810E	1,110	170	50	38	350	142	1,190	665	156
27	59	33	1,800B	1,110	135*	31	29	235	106	803	537	147
28	58	35	2,290	1,460	115	26	45	170	79	718	428	140
29	56	37	2,680	936	93	214	57	1900	65	910	343	134
30	56	--	3,910	646	104	320	40	134	57	649	294	129
31	56	--	3,870	--	155	--	30	128	--	457	--	127
MOY.	79E	179E	797E	2,000	273	69	170	102E	222	334	312	224E
MAX.	199	609E	3,910	5,630	757	320	726	630C	1,460	1,190	665	373E
MIN.	56E	33	30	622	79	19	22	9	95	56	159	127E
C.M.D.	.230	.454	2.018	5.056	.691	.174	.431	.259	.561	.846	.788	.567

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	395 pi.^{3}/s	424 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,630 pi.^{3}/s le 16 avril	5,890 pi.^{3}/s le 21 septembre 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,690 pi.^{3}/s le 16 avril à 0445 heures	7,880 pi.^{3}/s le 21 septembre 1965 à 0900 heures
MINIMUM	9 pi.^{3}/s le 16 août	1 pi.^{3}/s le 8 août 1965
MINIMUM INSTANTANÉ	8 pi.^{3}/s le 16 août de 1945 à 2400 heures	2 pi.^{3}/s le 8 août 1965 à 1400 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 27 mars et depuis le 5 décembre.

C - Comparaison avec Saint-Victor (023421) du 9 au 13 août et du 25 au 29 août.

E - Estimé du 15 janvier au 5 février, du 15 au 26 mars et depuis le 6 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 10 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

LINIÈRE

AU PONT - ROUTE À SAINT - CÔME (NO 2)

STATION NUMÉRO 023428

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 312 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	156	702	76	2,720	370	445	395	29	79	32	236	442
2	144	81	85	2,299	661	415	357	26	67	31	175	335
3	147	56	76	1,847	533	347	741	1250C	75	32	149	272
4	139	137	31*	1,497	475	353	166	83	98	41	247	268
5	127	670	35	1,059	391	370	123	54	89	136	326	336
6	138	436	35	2,170	341	296	112	42	69	132	198	2369
7	130	696	30	1,870	266	226	159	34	73	92	162	190
8	95	367	28	1,627	242	227	155	47	67	108	154	181
9	81	331	28	2,160	210	212	127	135	49	115	152	176
10	87*	2430E	27	2,477	378	228*	240	68	30	135	149	169
11	86	331	27	1,767	344	228	543	39	38	95	148	164
12	84	193	26	1,682	271	173	315	29	70	91	138	159
13	87	174*	26	2,439	217	153	191	31	65	49	137	154
14	83	124	25	3,737	191	133	133	22	66	75	167	155
15	70E	96	25	4,333	165	115	96	19	76	67	169	549
16	77	70	24E	5,680	143	103	65	19	54	56	173	464
17	76	73	26	3,510	149	87	56	21	47	59	237	436
18	76	61	35	2,199	366	82	40	23	42	66	244	356
19	66	55	67	1,770	896	77	46	22C	35	61	436	327
20	58	60	156	1,410	987	66	54	376	29	272	462	332*
21	171	45	664	1,236	1,345	152	56	56	26	281	437	287
22	173	41	1,670	1,906	1,273	141	48	61	33	227	337	264
23	48	37	2,613	936	885	107	39	41	22	181	271	259
24	61	35	2,613	785	538	329	37	28	22	171	236	236
25	47	34	2,327	1,390	487	293	63	6470C	25	330	418	226
26	84	33	2,210E	1,863	376	236	133	455	33	573	563	212
27	42	31	1,606E	1,837	296	144	74	273	29	468	438	235
28	37	33	1,313	2,357	266*	117	55	163	25	346	376	191
29	79	37	2,313	1,407	201	670	65	1370C	29	431	369	181
30	78	--	3,680	1,270	108	667	37	86	25	367	469	178
31	74	--	3,799	--	310	--	36	74	--	268	--	169
MOY.	97	1437	8435	2,787	436	242	136	932	52	156	270	254
MAX.	156	4730E	4,033	5,680	1,380	670	543	6470C	98	573	553	549
MIN.	[illegible]	[illegible]	24E	785	143	77	37	19C	29	31	137	154
[illegible]	.541	.359	2,111	5,111	1,792	.636	.139	.229	.179	.417	.576	.636

POUR L'ANNÉE 1968 — POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)**

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)**
MODULE	399 pi.³/s	472 pi.³/s
MAXIMUM	5,680 pi.³/s le 16 avril	5,680 pi.³/s le 16 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,440 pi.³/s le 16 avril à 0415 heures	6,440 pi.³/s le 16 avril 1968 à 0415 heures
MINIMUM	19C pi.³/s le 16 août	19C pi.³/s le 16 août 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 27 mars et depuis le 6 décembre.

C - Comparaison avec Famine (023422) et Daaquam (013001) du 9 au 13 août et du 25 au 29 août.

E - Estimé du 15 janvier au 5 février et du 15 au 26 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 8,200 pi.³/s et en-deçà de 20 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

** Station antérieure: 023423 (312 mi. ca.) 1964-66.

GENTILLY

À 2.6 MI. EN AMONT DU PONT - ROUTE 3

STATION NUMÉRO 023901

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1968

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	81,69	81,68	81,68	82,13
2	--	--	--	--	--	--	--	--	81,67	81,68	81,67	82,10
3	--	--	--	--	--	--	--	--	81,68	81,65	81,66	82,04
4	--	--	--	--	--	--	--	--	81,68	81,66	81,67	82,01
5	--	--	--	--	--	--	--	--	81,67	81,64	81,66	81,96
6	--	--	--	--	--	--	--	--	81,63	81,63	81,63	81,93
7	--	--	--	--	--	--	--	81,55	81,65	81,63	81,61	81,89
8	--	--	--	--	--	--	--	81,69	81,67	81,64	81,66	81,85
9	--	--	--	--	--	--	--	81,63	81,68	81,63	81,63	81,83
10	--	--	--	--	--	--	--	81,63	81,65	81,63	81,68	81,88
11	--	--	--	--	--	--	--	81,63	81,61	81,65	81,67	81,81
12	--	--	--	--	--	--	--	81,60	81,66	81,65	81,64	81,82
13	--	--	--	--	--	--	--	81,69	81,64	81,68	81,63	81,83
14	--	--	--	--	--	--	--	81,61	81,69	81,65	81,67	81,85
15	--	--	--	--	--	--	--	81,69	81,69	81,61	81,70	81,89
16	--	--	--	--	--	--	--	81,61	81,68	81,64	81,71	81,89
17	--	--	--	--	--	--	--	81,62	81,68	81,61	81,71	81,88
18	--	--	--	--	--	--	--	81,69	81,67	81,68	81,70	82,14
19	--	--	--	--	--	--	--	81,70	81,68	81,69	81,86	82,16
20	--	--	--	--	--	--	--	81,64	81,68	81,69	81,89	82,19
21	--	--	--	--	--	--	--	81,64	81,66	81,67	81,86	82,13
22	--	--	--	--	--	--	--	81,62	81,65	81,69	81,76	81,93
23	--	--	--	--	--	--	--	81,66	81,64	81,63	81,68	81,90
24	--	--	--	--	--	--	--	81,68	81,63	81,706	81,70	81,10
25	--	--	--	--	--	--	--	81,62	81,63	81,74	81,67	81,87
26	--	--	--	--	--	--	--	81,63	81,62	81,72	81,70	81,78
27	--	--	--	--	--	--	--	81,64	81,61	81,73	81,78	81,78
28	--	--	--	--	--	--	--	81,60	81,67	81,74	81,67	81,76
29	--	--	--	--	--	--	--	81,69	81,66	81,75	81,68	81,77
30	--	--	--	--	--	--	--	81,67	81,69	81,73	81,74	81,76
31	--	--	--	--	--	--	--	81,60	--	81,71	--	81,71
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	81,66	81,66	81,70	82,08
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	81,69	81,70	81,78	82,19
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	81,60	81,60	81,63	81,76

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 83,37 pi. le 29 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 81,45 pi. le 22 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 901, à l'élévation 100.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

BÉCANCOUR

À 0.5 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 5 À LYSTER

STATION NUMÉRO 024001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 545 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1921

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	680	187	230	7,230	1,230	240C	205C	162C	444	220	533	1,410
2	632	190	235	5,670	824	225	190	155	335	233	453	1,280C
3	585	230	240	4,060	698	215	184	146	266	191	474	1,100
4	560	360	243	3,020	633	208	176	145	454	370	527	985
5	550	600	240	7,060	542	203	178	146	444	327	533	1,030
6	670	2,050	235	3,790	537	195	210	146	424	327	505	1,000
7	665	1,850	228	3,630	504	192	290	145	293	369	458	960
8	610	1,500	222	2,900	526	190	260	155	297	337	390	900C
9	590	1,230	218	3,670	520	188	350	185	193	263	357	860
10	580	940	214	5,830	1,010	186	550	175	169	232	338	840
11	540	760	212	7,790	1,120	184	750	160	129	2201	329	765
12	525	670	210	2,760	909	175	960	150	1,000	211	324	7808
13	510	490	208	3,360	666	170	830	145	556	202	380	940
14	495	410	2098	3,140	527	168	620	140	463	190	447	880
15	480	370	210	2,610	494	156	500	135	444	240	515	885
16	470	350e	211	2,760	556	150	420	123	443	210	532	870
17	460	325	215	2,090	1,240	142	320	126	453	190	543	830
18	452e	310	245	1,593	1,370	135	275	130	390	186	566	810
19	440	292	4608	1,470	1,400	131	250	135	306	178	627	780
20	432	280	3,780	1,170	1,500I	135	235	140	269	345	833	750
21	425	270	7,340	983	1,650e	140	215	143	256	368	1,000	730
22	423	260	7,100	859	1,200I	135	195	146	242	272	986	705
23	412	248	7,820	765	763	138	185	152C	251	266	996	690e
24	407	240	16,100	723	516	144	170	214	221	321	1,640	665
25	402	233	14,600	5,440	424	160	160	535	183	420	2,030	650
26	398	228	12,800	2,730	383C	175	150	518	233	485	1,780	630
27	395	224	12,600	2,380	335	195	140	612	225	574	1,560	610
28	392	222	9,530	2,230	310	218	134	595	220	623	1,860	590
29	389	225	12,000	2,020	285	220	130	611	212	764	1,550	580
30	388	--	14,100	1,240	265	215	130	475	207	778	1,470	560
31	387	--	12,400	--	250	--	150	496	--	701	--	545
MOY.	525	592	4,333	2,935	748E	178E	306E	240E	334	340	816	823E
MAX.	680	2,050	16,100	7,230	1,653	240C	960C	612	1,000	778	2,030	1,410
MIN.	387	187	208	723	250C	131C	130C	123C	129	178	324	545
C.M.D.	.325	.535	4,356	2,950	.752	.178	.307	.241	.336	.342	.823	.828

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (44ANS)
MODULE	993 pi.^{3}/s	1,090 pi.^{3}/s
MAXIMUM	16,100 pi.^{3}/s le 24 mars	23,100 pi.^{3}/s le 4 août 1957
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	123C pi.^{3}/s le 16 août	20 pi.^{3}/s le 9 août 1951
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 19 mars et depuis le 12 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Bécancour (024003) du 26 mai au 23 août et du 2 au 8 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 130 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Echelle lue une fois par jour.

BÉCANCOUR

À 1.3 MI. EN AMONT DE LA PALMER

STATION NUMÉRO 024003

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 356 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	470	127	150	5,090	992	234	139	106	283	193	408	519
2	430	123	154	3,990	786	192	153	100	219	196	356	456
3	400	140	156	3,290*	635	186	131	93	197	194	328	414
4	374	200E	152	2,670	548	169	119	84	192	240	331	382
5	350	340	148	2,210	497	167	116	93	182	218	292	476
6	323	1,390	144	2,850	417	156	154	98	176	213	266	330
7	300	1,200	138	2,590	357	151	212	93	171	219	246	302
8	280	960	133	2,250	321	150	176	90	160	263	229	368
9	262	780	130	1,980	295	145	153	136	139	237	236	320
10	245	600E	128	1,670	327	147	210	106	130	229	229	309
11	230	500	127*	2,390	320	143	500	100	166	222	224	298
12	218	430	126	2,170	328	142	611	101	347	210	221	374
13	208	380	127	1,960	335	131	619	95	383	192	225	349*
14	199	340	124	1,780	314	129	516	95	488	177	266	525
15	190	302*	136	1,690	277	129	391	92	574	172	242	481
16	180	271	140	1,560	239	113	282	76	446	170	238	440B
17	169*	250	157	1,440	357	106	213	78	366	154	232	425
18	161	230	138E	1,240	547	102	180	85	294	150	229	410
19	159	215	250	1,050	914	100	158	85	237	147	363	395
20	153	200	2,840	968	962	126	152	86	199	246	421	385
21	150	189	3,120B	745	1,150	130	137	105	171	212	418	380
22	145	178	2,730	660	1,780	152	141	93	152	216	434	478
23	141	168	4,160	595	969	133	120	81	151	233	418	370
24	139	160	5,810	540	797	140	109	90	145	251	480	365
25	137	156	5,270E	1,830	646	149	152	267	149	394	876	360
26	134	150	4,350	1,860	491	144	96	334	166	547	8046	355
27	130	148	3,630	2,080	411	140*	90	681	161	649	784	350
28	128	157	3,490	1,920	336	145	93	651	179	672	729	340
29	127	157	4,490	1,630	281	159	95	588	187	604	640	335
30	125	--	5,410	1,230	249	152	956	402	189	636	588	325
31	123	--	5,470	--	216	--	70	315	--	673	--	315
MOY.	219	360E	1,740E	2,100	525	142	224	173	231	337	393	380
MAX.	470	1,390E	5,810E	5,090	1,150	234	619	681	574	694	876	525
MIN.	123	122	126	540	216	100	79	76	130	147	221	298
C.M.D.	.395	.651	3.141	3.814	.950	.257	.363	.312	.417	.609	.709	.688

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	552 pi.^{3}/s	601 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,810E pi.^{3}/s le 24 mars	6,470 pi.^{3}/s le 4 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		6,910 pi.^{3}/s le 4 avril 1967 à 1800 heures
MINIMUM	76 pi.^{3}/s le 16 août	76 pi.^{3}/s le 16 août 1968
MINIMUM INSTANTANÉ	73 pi.^{3}/s le 17 août de 0315 à 0945 heures	73 pi.^{3}/s le 17 août 1968 de 0315 à 0945 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 mars et depuis le 16 décembre.

E - Estimé du 4 au 10 février et du 18 au 25 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 80 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

BOURBON

À 0.1 MI. EN AMONT DU PONT DE LA RUE SAVOIE À PLESSISVILLE

STATION NUMÉRO 024004

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 38.4 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	44.5	10.0	5.8	350	76.9	14.4	9.7	13.9	4.6	4.8	14.2	56.9
2	37.5	35.0	5.7	207 *	64.7	12.4	8.4	8.0	3.8	4.5	21.5	36.0
3	31.0	198	5.5	160 *	49.1	11.2	12.0	4.4	5.6	4.8	21.9	34.9
4	26.0	165	5.4	153 *	41.7	13.0	5.7	3.7	5.8	15.2	21.6	32.0
5	22.4	135	5.3	295	43.1	10.7	4.4	2.6	4.1	8.8	15.6	31.0B
6	20.0	100	5.2	155	40.9	9.3	3.6	2.2	3.4	6.4	13.0	29.0E
7	17.0	70.0	5.2	122	33.5	8.3	29.0	2.3	4.8	5.4	12.3	28.0
8	15.5	52.0	5.2	122	26.6	7.7	32.9	2.4	6.4	11.6	13.0	27.2
9	14.5	42.0	5.2	167	22.9	7.6	19.4	7.9	3.6	8.5	13.4	26.5
10	13.3	35.0	5.2	176 *	21.7	8.9	9.2	4.7	2.3	6.5	13.6	26.0
11	12.7	30.0	7.1*	140	43.1	10.0	167	3.6	9.3	5.6	14.7	25.8
12	11.8	25.5	10.2	109	28.5	7.8	50.5	3.1	50.6	5.5	14.2	27.0
13	11.2	22.0	8.5	92.5	20.9	6.2	21.9	2.5	17.9	5.2	9.8	36.0
14	11.5	19.2*	7.8	91.3	17.8	6.0	13.8	2.1	11.6	4.7	19.6	68.0
15	10.2	15.5	7.4	89.3	14.7	5.8	9.1	1.7	10.6	5.1	21.1	60.0
16	9.7	13.5	8.4	78.2	13.0	4.6	7.1	1.5	11.2	8.5	20.0	53.0
17	9.2*	11.5	22.0	83.1	11.5	4.0	5.2	1.8	9.9	6.1	19.2	49.0
18	9.1	10.2	50.0	62.0	87.9	3.7	4.5	3.3	5.7	5.2	17.0	45.0
19	8.8	9.4	150 B	52.4	173	4.8	3.7	3.0	4.1	9.6	99.2	42.0
20	8.6	9.7	432	47.2	182	4.0	3.8	2.7	3.6	42.7	69.7	39.5
21	8.4	8.1	418 *	43.2	127	10.8	5.3	4.2	3.2	16.5	57.5	37.0
22	8.2	7.7	284	41.7	129 *	7.1	4.0	3.6	2.9	10.5	35.8	34.5
23	8.0	7.4	473	44.0	76.7	7.4	3.7	2.6	3.1	10.0	33.1	33.0
24	7.8	7.1	459	43.9	61.7	20.5	3.3	2.0	3.3	12.6	109	31.0
25	7.7	6.8	259	44.2	46.3	13.8	1.5	6.2	3.6	72.5	214	29.0
26	7.6	6.6	221	332	39.9	11.5*	1.9	5.3	7.2	63.4	104	27.7
27	7.5	6.3	299	161	31.9	7.3	1.8	3.8	5.0	35.2	63.3	26.0
28	7.4	6.1	307	130	24.7	5.3	5.4	3.3	3.5	38.9	47.7	25.0
29	7.3	5.9	451	129	21.6	6.3	6.5	3.1	3.5	31.1	46.3	24.0
30	7.2	--	401	98.1	17.0	11.5	4.3	2.7	4.4	22.2	53.9	23.2
31	8.2	--	254	--	16.4	--	3.2	3.1	--	17.1	--	22.0
MOY.	13.9	36.9	148	127	51.9	8.7	14.9	3.8	7.3	16.3	40.9	35.0E
MAX.	44.5	198	473	350	182	20.5	167	13.9	50.6	72.5	214	68.0E
MIN.	7.2	5.9	5.2	41.7	11.5	3.7	1.5	1.5	2.3	4.5	9.8	22.0E
C.M.O.	.329	.478	3.519	3.022	1.233	.227	.354	.089	.173	.387	.974	.833

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	42.0 pi.^{3}/s	51.2 pi.^{3}/s
MAXIMUM	473 pi.^{3}/s le 23 mars	954 pi.^{3}/s le 2 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,080 pi.^{3}/s le 23 mars de 2245 à 2330 heures	1,210 pi.^{3}/s le 2 avril 1967 à 2330 heures
MINIMUM	1.5 pi.^{3}/s les 25 juillet et 16 août	1.5 pi.^{3}/s les 25 juillet et 16 août 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 19 mars et depuis le 5 décembre.

E - Estimé depuis le 6 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 400 pi.^{3}/s et en-deçà de 5 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

NICOLET

À 3.6 MI. EN AVAL DE LA BULSTRODE

STATION NUMÉRO 030103

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 594 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	350	179	170	4,250C	817	322	278	126	108	184	481	1,110
2	335	200	169	3,700C	678	308	735	708	100	275	457	997
3	320	300	167	3,210	567	260	522	425	89	227	439	889
4	305	1,000	164	3,120	517	240	312	238	102	254	484	806
5	290	5,830	163	3,610	515	212	210	161	116	504	493	798
6	279	3,500	162	3,470	479	176	186	131	111	339	465	7208
7	269	2,490	165	1,800	407	165	363	110	110	281	358	650
8	255	1,850	168	1,830	349	190	396	118	102	284	329	600
9	245	1,300	170	1,920	311	223	326	124	84	386	338	560
10	235	1,050	176	2,550	395	226	3,410	174	87	301	361	520
11	230	940	180	2,270	714	217	3,370	154	87	234	399	490
12	220	660	188*	1,680	468	179	1,140	121	459	200	411	480
13	212	540	190	1,620	356	158	656	97	999	195	381	600
14	203	440	191	1,770	296	144	453	93	513	166	411	1,200
15	198	350*	191	1,570	256	131	328	77	395	149	415	2,050
16	193*	320	191	1,400	222	125	255	72	274	144	431	1,110
17	189	280	192	1,230	1,220	115	213	72	208	208	376	1,070
18	182	260	194	942	1,990	108	184	74	167	180	341	960
19	181	244	2108	791	2,360	106	174	74	140	150	1,600	900
20	181	231	6,640	654	2,320	100	197	70	119	495	2,190	840
21	180	220	6,750	637	2,680	187	300	75	108	769	1,080	780
22	180	210	6,000C	591	1,760	176	218	76*	91	448	915	740
23	179	200	7,000	547	1,140	254	162	73	91	343	731	705
24	177	196	6,800	515	814	496	121	69	136	334	795	680
25	174	190	4,900	4,600	634	443	106	278	142	456	4,280	660
26	171	184	3,690*	4,770	516	340	95	737	309	2,240	2,340	640
27	170	179	3,800	2,010	413	224	87	255	398	1,430	1,210	620
28	170	175	4,200	2,300	356	185	85	197	238	910	959	600
29	170	172	4,800	1,370	301	255	90	160	190	1,080	1,750	580
30	170	--	5,000	1,000	271	262	101	140	174	887	1,950	565
31	172	--	3,900	--	260	--	108	127	--	662	--	555
MOY.	219	813	2,160B	2,050	784	218	490	176	208	475	906	790
MAX.	350	5,830	7,000C	4,770	2,680	496	3,410	737	999	2,240	4,280	2,050
MIN.	170	172	162	515	222	100	85	69	84	144	329	480
C.M.O.	.283	1.053	2.792	2.650	1.014	.281	.633	.227	.269	.614	1.172	1.022

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	772 pi.^{3}/s	956 pi.^{3}/s
MAXIMUM	7,000C pi.^{3}/s le 23 mars	16,800 pi.^{3}/s le 3 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		19,000 pi.^{3}/s le 3 avril 1967 à 16:00 heures
MINIMUM	69 pi.^{3}/s le 24 août	69 pi.^{3}/s le 24 août 1968
MINIMUM INSTANTANÉ	65 pi.^{3}/s le 20 août de 0500 à 0945 heures.	65 pi.^{3}/s le 20 août 1968 de 05:00 à 09:45 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 19 mars et depuis le 6 décembre.

C - Comparaison avec Nicolet Sud-Ouest (030101) du 22 mars au 2 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 80 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

NICOLET SUD - OUEST

À LA VISITATION

STATION NUMÉRO 030105

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1968

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	71.97	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.55	72.[illegible]	[illegible]
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.53	72.[illegible]	[illegible]
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
5	--	--	--	--	--	--	--	--	72.45	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
6	--	--	--	--	--	--	--	--	72.83	72.75	72.[illegible]	[illegible]
7	--	--	--	--	--	--	--	72.71*	72.74	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
8	--	--	--	--	--	--	--	--	72.61	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
9	--	--	--	--	--	--	--	--	72.43	72.[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	--	--	--	--	--	--	--	--	72.47	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
11	--	--	--	--	--	--	--	--	72.34	72.[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
13	--	--	--	--	--	--	--	--	72.54	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
14	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
15	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
16	--	--	--	--	--	--	--	--	72.95	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
17	--	--	--	--	--	--	--	--	72.74	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	--	[illegible]
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72.[illegible]	72.[illegible]	[illegible]

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 75.55 pi. le 17 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 71.97 pi. le 1 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 105, à l'élévation, 100,00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

NICOLET SUD-OUEST

AU PONT-ROUTE EN AVAL D'ASBESTOS

STATION NUMÉRO 030101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 210 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1929

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1205	765	615	2,330	394	71	139	136	26	95	224	917
2	180	84	60	2,230	317	77	257	435	23	115	191	650
3	145	255	59	1,600	248	68	271	365	22	123	171	501
4	155	430	58	1,170	202	68	171	222	22	133	163	422B
5	148	340	57	1,440	165	63	104	138	22	154	159	350E
6	135	330	56	1,690	156	57	93	84	22	156	156	320
7	122	300	56	1,230	147	56	98	66	21	147	143	280
8	112	260	57	923	133	56	114	80	18	147	135	250
9	105	265	63	730	103	56	129*	187	21	160	130	225
10	100	215	66	915	103	56	446	232	37	159	130	210
11	90	185	67	875	[illegible]	57	816	188	59	135	130	190
12	81	160	69	691	[illegible]	57	506	125	133	115	140	175
13	71	135	70	540	115	57	336	94	236	109	151	165
14	66	120	71	507	97	54	201	73	232	89	152	292
15	62	110	74	481	84	49	134	57	175	79	152	468
16	63	102	78	435	64	39	98	50	129*	70	152	370
17	57	96	84	419	50	37	77	43	99	65	144	345
18	68	90	90	343	213	39	56	40	78	61	148	320
19	84	95	150	786	377	29	58	33	63	63	553	300
20	97	85	400	740	568	25	62	33	53	98	920	285
21	98	78	600	937	404	32	42	31	44	151	747	275
22	90	75	2,300E	193	353	36	59	29	37	162	548	259
23	82	73	3,300B	160	296	53	48	27	37	153	403	245
24	610	71	4,700	153	300	101	45	26	34	142	376	217
25	82	63	3,660	414	279	129	50	24	66	212	969	210
26	68	64	2,410	1,730	208	134	45	23	85	402	1,100	200
27	63	66	1,930	1,220	156	110	40	36	105	457	765	190
28	64	63	1,960	1,210	122	98	38	36	106	393	533	180
29	68	630	2,360	830	90	74	35	35	95	351	923	165
30	66	--	3,130	571	82	71	34	35	93	316	1,230	155
31	66	--	2,930	--	73	--	31	31	--	268	--	150
MOY.	205	188E	860E	862	245	68	153	97	73	179	395	299E
MAX.	1205	840E	4,700	2,330	853	134	816	435	236	457	1,230	917
MIN.	565	63E	56B	153	65	29	31	24	18	61	130	150E
C.M.A.	.783	.635	3,278	3,351	.809	.238	.535	.321	.241	.562	1.336	.990

	POUR L'ANNÉE 68	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (39 ANS)
MODULE	402 pi.^{3}/s	402 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,700 pi.^{3}/s le 24 mars	12,400 pi.^{3}/s les 19 et 20 mars 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	18 pi.^{3}/s le 8 septembre	1E pi.^{3}/s les 9 et 11 août 1941, le 27 juillet 1942, le 29 août 1944
MINIMUM INSTANTANÉ	17 pi.^{3}/s le 9 septembre de 0000 heure à 1800 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 23 mars et depuis le 4 décembre.

E - Estimé jusqu'au 22 mars et depuis le 5 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 13 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

* Echelle lue une fois par jour jusqu'au 15 mai.

LAC LES TROIS LACS

STATION NUMÉRO 030102

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	95.08	94.72	94.35	98.70	94.95	93.85	93.99	93.82	93.76	93.96	94.44	96.21
2	95.04	94.73	94.31	98.60	94.85	93.91	94.69	95.26	93.72	94.00	94.30	95.98
3	94.99	95.32	94.31	97.62	94.43	93.93	94.53	95.08	93.70	94.07	94.27	95.19
4	95.10	96.94	94.33	97.14	94.25	93.91	94.35	94.69	93.70	94.19	94.24	94.96
5	95.04	96.56	94.33	97.37	94.21	93.87	94.23	94.66	93.66	94.27	94.22	94.93
6	94.98	96.52	94.33	97.71	94.11*	93.85	94.11	94.24	93.70	94.23	94.18	95.33
7	94.94	96.22	94.31	97.15	94.04	93.82	93.21	94.14	93.68	94.26	94.15	95.29
8	95.02	95.89	94.31	96.31	93.98	93.96	94.66	94.04	93.66	94.17	94.14	95.19
9	95.00	95.69	94.31	95.93	93.92	93.88	94.47	94.48	93.66	94.30	94.16	94.91
10	94.92	95.47	94.33	--	93.92	93.96	94.77	94.76	93.58	94.23	94.16	94.83
11	94.90	94.23	94.36	--	93.96	93.98	95.11	94.69	93.64	95.07	94.10	94.84
12	94.88	93.21	94.31	95.77	94.02	93.94	95.44	94.33	93.64	94.25	94.16	94.68
13	94.88	95.03	94.34	95.55	93.96	93.90	95.01	94.26	94.86	94.09	94.15	94.41
14	94.85	94.99	94.37	95.26	93.88	93.86	94.69	94.13	94.84	93.80	94.20	94.43
15	94.90	94.79	94.33	95.19	93.82	93.84	94.37	94.03	94.76	93.84	94.24	95.78
16	94.94	94.67	94.32	95.11	93.76	93.78	94.03	93.93	94.14	93.80	94.16	95.70
17	94.96	94.63	94.47	94.98	93.77	93.72	94.27	93.89	94.00	93.78	94.18	95.51
18	94.90	94.61	94.53	94.82	94.39	93.68	93.89	93.81	93.98	93.72	94.10	94.98
19	94.88	94.55	95.31	94.54	94.85	93.64	93.87	93.77	93.80	93.70	95.10	94.71
20	94.90	94.51	97.17	94.43	95.39	93.68	94.00	93.78	93.78	93.70	--	94.59
21	94.88	94.49	99.44	94.27	96.09	93.70	94.06	93.76	93.64	94.24	--	96.53
22	94.88	94.47	99.77	94.18	94.12	93.72	94.09	93.73	93.67	94.38	95.67	94.65
23	94.88	94.47	100.08	94.16	95.67	93.88	93.94	93.73	93.64	93.78*	95.03	94.47
24	94.86	94.45	101.70	94.11	95.33	94.16	93.90	93.69	93.61	94.14	95.15	94.39
25	94.84	94.44	99.22	95.32	94.53	94.24	93.86	93.73	93.49	94.14	96.30	--
26	94.84	94.41	98.72	97.72	94.37	94.26	93.84	93.70	93.80	94.98	94.61	94.39
27	94.80	94.39	98.40	96.71	94.17	94.12	93.78	93.86	94.06	95.20	95.70	94.41
28	94.76	94.37	98.21	96.68	94.07	94.27	93.80	93.83	94.01	94.96	95.76	94.51
29	94.74	94.37	96.74	95.73	93.93	94.01	93.74	93.81	93.95	94.72	95.88	94.40
30	94.74	--	99.94	95.55	93.85	93.93	93.76	93.79	93.93	94.74	97.71	94.37
31	94.74	--	99.57	--	93.79	--	93.76*	93.76	--	94.60	--	94.33
MOY.	94.91	95.00	96.27	95.95	94.38	93.93	94.29	94.10	93.93	94.24	94.31	94.78
MAX.	95.08	96.94	101.70	98.70	96.12	94.27	95.11	95.26	94.56	95.20	97.71	96.21
MIN.	94.74	94.23	94.31	94.11	93.76	93.64	93.21	93.69	93.49	93.70	94.04	94.33

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	94.69 pi.	95.04 pi.
MAXIMUM	101.70 pi. le 24 mars	102.16 pi. le 4 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	93.21 pi. le 7 juillet	93.21 pi. le 7 juillet 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 91, à l'élévation, 100.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

BULSTRODE

À 5.3 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 34 À SAINT-VALÈRE

STATION NUMÉRO 030104

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 139 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	130	18	36	1,940	166	53	43	31	70	70	135	307
2	115	17	36	1,090*	137	52	66	120	7	69	119	224
3	103	46	36	659	117	46	59	44	6	49	123	200
4	90	150	35	619	114	45	28	25	7	169	155	192
5	80	900	34	1,820	129	39	16	15	9	126	127	173
6	70	700	32	746	109	33	20	8	9	91	104	1638
7	62	420	31	516	89	31	59	8	9	73	91	157
8	56	290	30	550	76	34	58	6	8	117	89	154
9	51	220	29	902	70	45	46	18	8C	108	96	150
10	46	180	28	1,080	226	43	1,150	37	8	76	100	148
11	42	155	28	572	173	39	373	23	14	64	98	148
12	38	131	28*	436	113	29	142	18	334	66	105	152
13	34	117	27	516	98	23	85	14	195	61	106	160
14	32	106*	28	532	71	22	58	6	127	50	131	270
15	30	100	29	401	61	18	41	3	84	45	162	240
16	27*	92	31	356	53	14	30	1	57	91	115	215
17	26	84	38	249	200	11	24	3	44	85	124	195
18	25	79	70E	178	596	6	19	6	38	58	106	185
19	24	72	200	144	708	5	16	6	31	56	450	171*
20	24	67	900	125	510	13	43	7	23	332	462	170
21	24	62	2,150	113	621	27	47	6*	17	185	291	167
22	24	57	1,500E	103	318	25	29	7	16	119	198	160
23	23	53	2,200	93	220	62	19	7	49	90	206	155
24	22	50	4,150B	100	161	35	14	4	46	119	275	150
25	22	46	1,320	1,640	130	98	12	21	36	357	1,250	147
26	21	44	835	728	105	40*	9	19	125	671	497	141
27	20	41	1,140	429	85	24	7	15	72	355	312	137
28	20	39	1,340	487	72	25	5	16	49	255	257	131
29	19	37	2,010	274	60	32	7	11	52	383	367	128
30	18	--	2,700	204	54	33	15	9C	59	219	343	126
31	18	--	1,280	--	58	--	12	8	--	164	--	120
MOY.	43	151	720E	587	134	34	82	17	515	154	233	172
MAX.	130	900	4,150	1,940	708	85	1,150	120	334	671	1,250	307
MIN.	18	17	27	93	53	5	5	1	5C	45	89	120
C.M.D.	.212	.744	3.559	2.899	.907	.166	.406	.083	.254	.760	1.152	.851

EFFET DE PRÉLÈVEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+4.4	+4.1	+4.6	4.4	+5.3	+5.1	+5.4	+5.4	+5.2	+4.6	+4.0	+3.8

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	202 pi.^{3}/s	242 pi.^{3}/s
EFFET DE PRÉLÈVEMENT	+4.7 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	4,150 pi.^{3}/s le 24 mars	4,360 pi.^{3}/s le 3 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		7,680 pi.^{3}/s le 2 avril 1967 à 2100 heures
MINIMUM	1 pi.^{3}/s le 16 août	1 pi.^{3}/s le 16 août 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 24 mars et depuis le 6 décembre.

C - Comparaison avec Nicolet (030103) du 30 août au 9 septembre.

E - Estimé du 18 au 22 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 5 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

SAINT-FRANÇOIS

AU PARC DES VOLTIGEURS À DRUMMONDVILLE

STATION NUMÉRO 030240

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	81.69	81.07	81.47	81.08	81.12	81.12	84.91
2	--	--	--	--	--	82.28	81.43	80.30	80.96	81.06	81.09	83.93
3	--	--	--	--	--	82.01	80.33	80.15	80.76	81.00	80.82	83.34
4	--	--	--	--	--	81.74	82.25	80.15	81.06*	80.80	80.72	83.34
5	--	--	--	--	--	81.61	81.76	81.74	81.27	81.00	81.52	83.37
6	--	--	--	--	--	81.49	81.60	81.46	81.12	81.07	80.81	83.37
7	--	--	--	--	--	81.46	81.43	81.63	81.20	80.96	80.55	85.04
8	--	--	--	--	--	81.76	81.45	81.776	81.41	81.28	80.60	83.37
9	--	--	--	--	--	80.87	81.44	81.78	81.41	81.43	80.98	83.69
10	--	--	--	--	--	80.71	81.71	81.60	81.27	81.43	80.96	83.74
11	--	--	--	--	--	81.79	82.35	81.30	81.14	81.33	80.45	83.37
12	--	--	--	--	--	83.11	84.67	81.27	80.96	81.13	81.13	83.19
13	--	--	--	--	81.63*	81.77	80.85	81.48*	80.84	81.16	81.70	83.44
14	--	--	--	--	81.47	81.25	81.84	81.35	80.80	81.47	81.13	83.64
15	--	--	--	--	81.31	81.45	81.17	81.70	80.81	82.46	81.13	83.85
16	--	--	--	--	81.32	81.41	81.14	81.29	80.76	82.37	81.14	84.87
17	--	--	--	--	81.37	80.89	81.76	81.35	80.80	81.66	81.71	84.30
18	--	--	--	--	81.54	81.76*	80.87	81.28	81.43	81.54	80.46	84.65
19	--	--	--	--	82.40	81.41	80.95	81.05	80.81	81.56	81.41	84.72
20	--	--	--	--	82.70	81.63	80.74	80.84	81.00	81.87	80.79	84.46
21	--	--	--	--	83.44	81.33	81.54	81.26	81.00	80.686	83.46	84.43
22	--	--	--	--	84.68	81.51	81.76	81.35	80.68	80.87	82.78	84.37
23	--	--	--	--	84.75	81.75	81.64	81.30	80.70	80.82	82.10	83.90
24	--	--	--	--	83.74	81.67	80.15	81.60	81.13	81.17	81.73	84.15
25	--	--	--	--	80.31	81.77	79.90	80.93	81.00	81.30	80.48	84.14
26	--	--	--	--	82.13	82.09	80.45	80.94	80.68	80.84	80.636	--
27	--	--	--	--	81.67	82.04	80.94	80.82	81.01	81.30	81.06	--
28	--	--	--	--	81.34	81.70	80.84	80.69	81.00	81.17	82.77	--
29	--	--	--	--	81.44	81.56	81.64	81.24	81.09	80.97	83.17	--
30	--	--	--	--	81.43	81.63	82.06	81.09	80.68	81.42	84.10	--
31	--	--	--	--	81.41	--	81.75	81.04	--	81.86	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	81.67	81.33	81.34	81.00	81.21	81.41	--
MAX.	--	--	--	--	--	83.29	84.67	83.37	81.43	83.46	84.10	--
MIN.	--	--	--	--	--	80.71	79.90	80.34	80.81	80.84	80.48	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	84.60 pi. le 12 juillet	86.66 pi. le 6 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	79.90 pi. le 25 juillet	79.90 pi. le 25 juillet 1968
MINIMUM INSTANTANÉ	79.54 pi. le 24 juillet de 03.00 heures à 06.00 heures, le 25 juillet de 03.00 heures à 09.00 heures	79.54 pi. le 24 juillet de 03.00 heures à 06.00 heures, le 25 juillet de 03.00 heures à 09.00 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 01, à l'élévation, 100.00 pi.

SAINT-FRANÇOIS

CENTRALE DE CHUTE-HEMMING

STATION NUMÉRO 030203

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,710 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	4,330	5,370	5,540	30,000	9,650	5,870	3,470	3,280	1,780	2,090	2,880	11,000
2	5,680	5,070	5,620	29,500	8,110	6,640	4,500	4,310	1,510	2,110	2,580	7,080
3	5,270	6,860	5,190	24,700	7,360	4,870	7,060	4,430	2,190	1,990	2,260	6,030
4	4,940	10,700	4,390	19,700	5,850	4,360	4,730	2,920	1,950	2,590	3,940	6,430
5	4,570	11,130	4,670	22,700	5,170	5,650	3,860	2,840	1,920	1,690	2,830	6,690
6	4,190	9,370	4,760	27,500	3,810	3,890	3,850	2,420	2,390	2,630	2,290	10,600
7	4,250	8,370	4,550	22,800	4,150	4,050	3,610	2,690	2,040	2,760	2,360	6,360
8	3,960	7,650	4,310	19,000	4,530	4,600	4,080	2,470	1,910	3,240	2,440	4,130
9	3,520	6,130	4,190	15,700	4,310	1,930	3,930	2,530	2,220	3,850	2,050	3,190
10	4,170	5,820	4,230	17,000	4,740	3,640	5,160	2,160	1,810	3,070	2,280	3,290
11	4,550	5,770	3,880	17,500	6,040	5,990	10,400	2,110	1,900	2,840	3,080	3,260
12	4,250	4,720	3,730	14,700	5,070	4,930	6,560	2,340	2,860	2,200	2,750	3,540
13	4,330	4,760	4,740	13,300	3,840	4,160	3,710	2,050	6,120	1,800	2,690	4,770
14	4,230	4,670	4,510	12,300	3,560	4,240	3,850	2,270	6,060	2,000	2,970	6,130
15	4,160	4,590	4,220	11,400	3,770	3,540	2,780	2,430	3,690	1,840	3,060	7,790
16	4,160	4,500	4,620	11,600	4,120	2,840	2,420	2,580	2,850	1,750	2,770	5,900
17	4,270	4,600	4,460	12,000	5,120	2,520	1,940	2,140	2,270	2,130	2,360	4,920
18	3,640	3,990	5,530	10,700	6,930	2,990	2,130	2,010	2,240	3,100	3,250	5,370
19	4,280	3,790	9,160	7,550	8,160	3,860	1,880	2,360	2,100	1,220	5,470	5,520
20	4,840	3,220	15,200	6,650	9,870	3,580	1,750	1,880	2,160	1,610	12,500	6,400
21	3,850	4,740	21,500	6,780	14,500	4,010	2,110	2,320	2,020	2,800	9,210	5,400
22	3,920	4,910	30,400	5,310	13,800	3,880	4,100	2,730	1,660	2,100	6,000	4,960
23	3,690	5,020	31,300	5,460	10,100	3,530	2,070	2,650	2,240	2,830	4,920	4,860
24	4,460	5,700	38,500	6,030	8,670	3,090	630	2,580	1,850	3,150	5,070	3,640
25	4,190	4,990	37,100	8,300	6,350	4,830	1,180	1,780	1,810	2,870	5,850	4,490
26	4,510	4,740	27,500	14,100	4,750	5,710	1,900	2,340	2,150	2,810	9,480	2,780
27	4,260	4,660	24,400	12,200	3,880	4,900	2,180	1,830	2,300	2,940	7,520	3,300
28	4,570	4,580	29,600	14,500	4,360	4,420	1,770	2,480	2,050	4,220	5,680	3,650
29	4,920	5,390	27,700	12,900	4,160	3,420	3,060	2,460	1,670	2,890	8,280	3,550
30	5,400	--	32,300	10,700	4,370	3,300	3,760	2,300	2,560	4,550	15,800	3,890
31	4,710	--	32,900	--	4,210	--	2,760	2,070	--	4,030	--	3,040
MOY.	4,353	5,719	14,200	14,700	6,190	4,230	3,460	2,510	2,410	2,640	4,820	5,220
MAX.	5,680	11,130	38,500	30,000	14,500	6,640	10,400	4,430	6,120	4,550	15,800	11,000
MIN.	3,520	3,220	3,730	5,310	3,560	1,930	630	1,780	1,510	1,220	2,050	2,780
C.M.D.	.742	.973	2,422	2,511	1,055	.720	.589	.427	.410	.449	.820	.890

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,440	-1,010	+1,560	+ 1,690	-292	-624	-416	-624	-176	-140	+496	+29

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (42 ANS)
MODULE	5,870 pi.^{3}/s	6,350 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-150 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	38,500 pi.^{3}/s le 24 mars	85,300 pi.^{3}/s le 19 mars 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	630 pi.^{3}/s le 24 juillet	510 pi.^{3}/s le 2 novembre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves du Saint-François, Aylmer et Memphrémagog. Le jeu des réserves de ce dernier n'est pas inclus dans l'effet d'emmagasinement amont.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-FRANÇOIS

AU PONT - ROUTE 22 À RICHMOND

STATION NUMÉRO 030205

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1910

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	374.45	373.54	371.69	377.09	372.09	370.85	370.80	370.46	369.44	369.58	369.72	372.02
2	374.10	[illegible].69	371.74	376.79	371.59	371.00	371.25	370.65	369.44	369.63	369.62	371.82
3	373.95	373.44	371.74	375.99	371.09	370.85	370.86	370.51	369.44	369.73	369.67	371.42
4	373.44	375.59	371.69	375.49	370.69	370.85	370.86	370.51	369.49	369.83	369.67	371.22
5	373.14	374.34	371.69	375.44	370.54	370.95	370.76	370.51	369.49	369.83	369.67	371.12
6	372.84	374.54	371.64	375.24	369.94	371.00	370.65	370.26	369.49	369.83	369.67	370.92
7	372.54	374.09	371.64	375.04	369.94	371.15	370.65	370.06	369.49	369.83	369.62	370.62
8	371.94	373.99	371.59	374.94*	369.80	371.20	370.81	370.06	369.49	369.98	369.67	370.62
9	371.34	373.99	371.34	374.89	369.70	369.90	370.86	370.01	369.54	369.88	369.67	370.67
10	371.49	373.94	370.94	375.04	369.65	370.10	371.11	369.76	369.59	369.73	369.62	370.38
11	371.89	373.94	371.49	375.04	370.10	370.30	371.11	369.76	370.74	369.63	369.67	370.23
12	372.74	373.59	371.89	374.94	370.35	370.35	371.06	369.86	370.64	369.63	369.77	370.23
13	373.44	373.09	372.09	374.54	370.15	370.25	371.06	369.65	370.54	369.53	369.92	371.08
14	374.74	372.89	372.14	373.34	370.10	370.15	371.06	370.60	370.54	369.53	369.72	374.32
15	374.54*	372.69	371.74	373.54	369.95	370.05	370.66	370.00	370.54	369.53	369.62	373.33
16	374.54	372.59	371.74	373.54	369.90	370.05	369.36	369.95	370.49	369.57	369.62	372.98
17	374.49	372.39	371.34	373.39	370.60	370.10	369.65	369.95	370.24	369.57	369.62	372.83
18	374.49	372.14	372.09	373.24	371.00	370.15	369.86	369.75	370.04	369.63	369.77	372.83
19	374.39	372.19	375.34	371.74	371.50	370.30	369.86	369.75	369.84	369.63	370.07	373.33
20	374.39	372.19	379.34	373.24	372.50	370.35	369.81	369.75	369.84	369.63	372.67	373.48
21	374.14	372.14	382.24	371.24	374.05	370.25	369.76	369.80	369.63	369.62	372.62	374.33
22	373.94	372.14	383.39	373.84	374.00	370.45	369.86	369.80	369.53	369.62	372.67	374.33
23	373.94	372.09	384.04	373.84	372.35	370.10	369.86	369.75	369.53	369.578	370.07	374.33
24	373.89	372.14	383.04	370.69	372.05	370.50	369.66	369.87	369.53	369.82	370.62	374.38
25	373.92	372.19	379.04	371.09	371.45	370.75	369.66	369.86	369.53	369.87	371.02	374.53
26	373.88	372.19	377.54	371.79	370.90	370.85	369.65	369.86	369.98	369.87	371.62	374.63
27	373.94	371.69	377.89	373.74	370.65	370.80	369.61	369.80	369.73	369.82	371.12	374.93
28	373.89	371.74	378.79	374.64	370.60	370.85	369.76	369.80	369.63	369.82	370.07	374.83
29	373.94	371.69	379.19	374.29	370.45	370.65	370.46	369.63	369.63	369.87	371.47	374.73
30	373.99	--	379.99	373.74	370.45	370.50	370.41	369.75	369.58	369.87	371.07	374.63
31	373.99	--	379.54	--	370.60	--	370.26*	369.74	--	369.82	--	374.63
MOY.	373.66	373.13	375.16	373.75	370.98	370.81	370.34	370.00	369.83	369.72	370.42	372.72
MAX.	374.74	375.59	384.04	377.09	374.05	371.15	371.25	370.65	370.74	369.98	372.67	374.83
MIN.	371.89	371.69	370.94	370.24	369.65	369.90	369.36	369.74	369.44	369.52	369.67	370.23

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 371.68 pi.

MAXIMUM 384.04 pi. le 23 mars

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 369.36 pi. le 16 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 205, à l'altitude, 391.76 pi.

Echelle lue une fois par jour.

SAINT-FRANÇOIS

AU PONT-ROUTE À WINDSOR

STATION NUMÉRO 030204

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,350 MI. CA.

ÉQUIPEMENT LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1935

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	3,720	4,930	5,240	27,000	3,920	6,100	2,400	3,100	1,260	1,740	2,400	7,820
2	4,640	5,200@	5,890	24,100	3,350	4,900	5,140	3,880	1,180	1,700	1,880	5,550
3	5,060	7,630	5,380	19,000	4,130	4,160	5,360	2,950	1,400	1,570	1,770	6,530
4	4,500	11,800	4,290	18,100	4,760	4,650	4,540	2,420	2,340	1,960	2,310@	4,870
5	4,430	10,800	5,130	19,800	3,860	4,750	3,530	2,230	2,200	2,420	2,740	4,590
6	4,120	9,780	4,980	20,900	3,670	3,920	3,630	2,220	2,390	1,730	2,070	7,570
7	4,090	9,000	4,970	17,700	3,740	4,590	3,720	2,160	1,810	2,970	1,960	5,180
8	3,900	8,170	4,630	15,300	3,900	3,380	3,270	2,140	1,340	3,400	2,070	4,010
9	3,920@	7,470	4,170	13,600	4,190	1,980	3,650	1,960	1,500	2,600	1,740	3,480
10	4,190	5,990	4,000	15,100	4,920	4,750	4,610	1,800	1,840	2,340	1,540	3,870
11	4,100	5,190	3,770	15,200	4,310	4,900	4,560	1,680	1,580	2,080	1,940	3,610
12	4,930	4,900@	4,730	11,900	4,440	4,460	5,130	1,780	4,550	1,610	2,440	4,670
13	4,350	4,750	4,920	11,100	3,120	3,930	4,360	2,060	5,000	1,190	[illegible]	4,450
14	4,220	4,630	4,870	10,300	3,240	3,920	3,160	2,140	5,110	1,140	[illegible]	4,530
15	4,150	4,550	4,180	10,100	3,580	3,170	2,610	2,070	4,150	1,200	3,270	3,040
16	4,150	4,480	4,170	12,000	3,710	2,120	1,840	2,010	2,560	1,580	1,960	5,010
17	4,220	4,280	4,750	13,900	3,810	1,970	1,550	1,750	3,070	1,190	1,830	5,130
18	4,130	4,000	5,940	9,380	4,710	3,020	1,340	1,620	2,120	1,700	2,200	6,940
19	4,090	3,750	7,600	6,940	4,340	3,290	1,430	1,730	1,850	2,180	6,560	6,530
20	3,900	3,470	15,000	6,380	8,390	3,000	1,610	2,110	1,950	2,600	10,000	5,750
21	3,850	3,480	23,000	6,320	14,200	3,860	1,510	2,610	2,310	1,680	5,010	4,970
22	3,920	3,600@	26,000	4,340	12,200	3,800	1,670	2,630	1,670	2,130	4,690	3,970
23	3,950	3,960	29,400	5,190	9,870	3,730	1,480	2,430	1,520	2,150	3,430	3,350
24	4,470	4,860	40,500	5,440	7,410	3,930	1,490	1,920	2,220	2,100	3,220	3,560@
25	4,330	5,710	37,100	8,420	4,950	4,390	1,530	2,770	2,330	2,850	7,520	3,510
26	4,350	5,190	31,400	14,300	3,820	4,940	1,630	2,640	2,570	2,350	7,190	2,780
27	4,400	4,930	18,900	11,300	3,620	4,350	1,450	2,360	2,410	2,130	5,430	2,750
28	4,600	5,080	20,300	15,700	4,040	3,520	1,670	2,260	1,890	2,190	4,370	3,330
29	5,600	6,020	22,700	12,700	4,030	3,380	3,620	1,970	1,320	4,010	11,500	3,310
30	5,300	--	17,800	10,900	3,720	2,710	2,990	1,930	1,470	3,700	13,500	3,290
31	4,730	--	15,600	--	4,530	--	2,390	2,290	--	2,950	--	3,200
MOY.	4,330	5,700	12,700	13,000	5,440	3,870	2,853	2,250	2,370	2,200	4,080	4,810
MAX.	5,600	11,800	40,500	27,000	14,200	6,100	8,060	3,880	5,460	4,010	13,500	7,820
MIN.	3,720	3,470	3,770	4,340	3,120	1,980	1,340	1,620	1,180	1,140	1,540	2,750
[illegible]	.819	1.081	2.346	2.451	1.029	.729	.555	.423	.445	.414	.769	.997

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,440	-1,910	+1,560	+1,690	-291	-624	-416	-624	-176	-140	+496	+30

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (33 ANS)
MODULE	5,310 pi.³/s	5,700 pi.³/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 154 pi.³/s	
MAXIMUM	40,500 pi.³/s le 24 mars	73,600 pi.³/s le 19 mars 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ	48,100 pi.³/s le 24 mars à 0001 heure	
MINIMUM	1,140 pi.³/s le 14 octobre	750 pi.³/s le 25 août 1957
MINIMUM INSTANTANÉ	693 pi.³/s le 8 septembre à 1800 heures	220 pi.³/s le 26 mai 1965 à 1800 heures

NOTES:

* - Jaugeage.

@ - Effet de la glace du 9 janvier au 2 février, du 12 au 22 février et depuis le 24 décembre.

& - Limnigraphe défectueux, jusqu'au 3 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 27,000 pi.³/s et en-deçà de 2,200 pi.³/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération des centrales et par le jeu des réserves du Saint-François, Aylmer et Memphrémagog. Le jeu des

SAINT-FRANÇOIS

À 0.2 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 5-22 À BROMPTONVILLE

STATION NUMÉRO 030244

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	455.61	454.44	454.63	457.82	454.53	461.83*	451.94	453.61	451.53	451.23*	452.17	456.25
2	455.57	454.89	454.95	458.59	453.81	457.22	452.65	452.43	451.48	451.06	451.80	453.56
3	455.17	455.01	454.23	457.49	453.13	455.93	453.34	453.67	451.60	451.23	451.67	454.72
4	454.35	455.24	457.34	456.20	452.17	455.16	452.67	453.67	451.35	451.29	451.58	453.74
5	454.02	457.12	456.07	455.84	452.10	453.74	452.44	451.97	451.23*	451.06	451.06	453.27
6	454.76	454.62	453.78	455.25	451.37	451.20	452.14	451.72	451.39	451.44	451.94	454.45
7	457.76	455.89	453.74	457.39	451.94	451.91	452.26	451.85	451.48	451.44	451.94	454.45
8	454.72	455.04	453.62	453.96	451.73	451.23	451.87	451.60*	451.39	451.05	451.94	454.33
9	--	454.40	453.73	453.67	452.26	451.43	452.24	451.67	451.63	451.69	451.88	454.43
10	--	454.51	453.29	453.12	452.15	452.96	452.13	451.77	451.65	451.67	451.77	453.95
11	--	454.22	452.94	454.15	452.03	451.25	453.13	451.67	451.60	451.60	451.67	454.16*
12	--	453.46	453.62	454.13	452.78	452.74	453.64	451.66	451.58	451.62	451.77	454.78
13	--	453.81	453.09	454.11	451.33	452.76	452.83	451.76	451.56	451.74	452.07	454.33
14	--	453.87	453.71	454.65	451.89	452.30	451.91	451.70*	451.58	451.71	452.07	454.16
15	454.33*	453.44	453.45	454.70	451.55	452.40	451.39	451.76	451.53	451.13	451.77	454.47
16	454.74	453.50	453.67	455.09	451.37	451.61	451.25	451.67	451.53	451.30	451.77	455.31
17	454.29	453.40	453.71	454.07	451.63	451.37	451.19	451.67	451.60	451.71	451.94	454.74
18	454.05	453.44	453.71	454.90	452.89	452.13	451.37	451.64	451.60	451.72	451.76	454.74
19	454.02	452.44	455.75	453.34	453.01	452.29	451.19	451.33	451.37	451.77	452.07	454.78
20	453.96	453.71	458.59	453.26	454.30	451.91	451.19	451.46	451.35	451.77	452.82	454.52
21	453.99	454.32	--	453.11	454.14	452.68	451.23	451.68	451.34	--	454.71	454.54
22	453.47	454.13	--	453.11	454.15	452.45	451.23	451.82	451.37	--	453.27	453.61
23	454.37	454.47	--	453.44	454.15	452.33	451.23	451.82	451.76	451.876	453.27	453.12
24	453.93	454.49	--	453.81	454.15	452.84	451.21	451.82	451.46	451.70	452.36	454.15
25	454.48	454.12	--	453.93	454.15	453.87	451.21	451.34	451.53	451.62	452.31	453.47
26	454.16	454.18	457.17*	455.47	454.14	453.26	451.21	451.38	451.32	451.90	454.60	451.24
27	454.40	454.30	457.41	455.04	454.14	452.74	451.21	451.80	451.44	451.83	453.47	453.56
28	454.07	454.06*	457.73	454.36	454.14	452.37	451.21	451.80	451.63	451.66	452.80	453.46
29	454.53	454.49	454.75	453.44	454.14	452.56	451.84	451.69	451.38	451.45	452.62	453.37
30	454.78	--	454.26	454.95	451.63	452.07	451.37*	451.69	451.16	451.86	454.47	453.47
31	454.47	--	454.35	--	451.63	--	451.75	451.63	--	451.55	--	453.78
MOY.	--	454.51	--	454.31	453.48	452.74	451.92	451.71	451.55	451.61	452.42	454.20
MAX.	--	457.24	--	458.59	454.15	453.26	452.64	452.37	451.89	452.06	454.47	454.47
MIN.	--	452.44	--	452.11	451.32	451.20	451.19	451.33	451.23	451.05	451.06	451.24

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	458.26 pi. le 30 mars	461.83 pi. le 4 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	458.50 pi. le 30 mars à 03.60 heures	462.37 pi. le 3 avril 1967 à 19.00 heures
MINIMUM	450.49 pi. le 18 septembre	450.49 pi. le 18 septembre 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 45-2, à l'altitude, 462.82 pi.

SAINT-FRANÇOIS

AU PONT-ROUTE 1 À SHERBROOKE

STATION NUMÉRO 030208

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1914

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	466.18	465.84	464.42	471.53	465.33	463.54	465.01	463.81	462.73	463.18	463.18	464.27
2	466.25	466.34	465.19	471.69	465.08	463.65	465.13	463.79	462.61	462.97	463.04	463.91
3	466.09	467.06	465.38	470.38	464.62	463.59	465.34	463.37	462.36	462.21	462.80	464.67
4	466.44	465.93	465.51	470.17	464.11	463.64	464.87	463.25	462.81	462.43	463.42	465.71
5	466.68	466.01	465.19	469.92	463.64	463.62	464.54	463.17	462.69	462.58	462.65	466.01
6	466.24	465.95	464.98	469.89	463.50	463.71	464.11	463.51	463.36	462.73	462.82	466.37
7	465.85	465.79	464.64	469.40	462.24	463.74	463.89	463.70	463.06	463.17	462.61	466.36
8	465.63	465.62	464.72	467.84*	463.16	463.76	463.33	463.56	463.07	463.03	462.59	466.73
9	465.47	465.44	464.45	467.76	463.02	463.99	463.46	463.50	462.71	462.91	462.58	467.02
10	465.38	465.10	464.31	467.92	463.36	464.63	463.33	463.92	462.66	462.60	462.60	467.36
11	465.49	465.18	464.75	468.04	463.18	464.51	462.94	462.70	462.62	462.61	462.73	467.54
12	465.61	464.92	464.79	468.15	463.02	464.39	462.71	462.58	462.44	462.53	462.75	468.01
13	465.59	464.85	465.38	467.89	463.16	464.07	462.62	462.64	462.67	462.12	462.98	468.33
14	465.68	464.92	465.65	467.63	463.08	463.97	462.54	462.80	462.67	461.74	463.83	468.10
15	466.84*	464.44	465.72	467.95	463.33	463.32	462.33	462.34	462.38	461.76	467.78	470.82
16	465.85	465.18	466.24	468.04	463.62	463.14	462.57	462.18	462.36	461.78	467.72	470.92
17	466.07	465.34	466.75	464.35	463.50	462.81	461.91	462.74	462.21	461.93	462.58	471.09
18	466.34	465.45	466.60	465.52	465.45	462.99	461.63	462.43	462.16	462.64	463.62	470.34
19	466.16	465.52	467.69	469.09	466.58	463.37	461.73	462.28	462.10	463.22	463.71	469.47
20	466.42	465.38	470.71	464.18	467.02	463.68	463.17	462.44	462.06	467.40	463.37	469.20
21	466.68	466.30	471.24	463.40	467.14	463.85	462.57	462.47	461.91	462.30	464.18	468.59
22	466.09	466.05	474.17	462.70	466.95	463.37	462.13	462.60	461.87	462.91*	464.56	468.18
23	466.34	464.98	474.70	463.72	465.13	464.19	462.45	462.75	462.14	462.76	465.21	467.70
24	466.13	464.89	471.29	463.53	464.55	464.24	462.37	462.62	462.10	463.74	464.41	467.37
25	465.95	464.84	471.12	463.68	464.34	464.67	462.61	462.29	461.97	463.00	465.71	467.14
26	466.00	464.55	471.89	464.12	464.09	464.68	462.97	462.41	461.72	463.14	465.36	467.06
27	465.84	464.31	474.15	463.80	467.62	464.71	463.07	462.62	461.85	463.22	465.22	466.68
28	465.98	464.59	475.31	465.84	467.38	465.18	463.11	462.63	461.67	463.40	465.19	466.53
29	465.80	464.64	474.34	467.02	467.53	464.82	463.43	462.51	462.05	463.68	464.63	466.17
30	465.76	--	473.17	466.84	467.70	465.91	463.66*	462.66	462.46	463.46	464.36	466.03
31	465.94	--	472.19	--	463.92	--	463.49	462.65	--	463.33	--	466.16
MOY.	465.95	465.27	468.34	467.33	464.20	463.93	463.17	462.80	462.38	462.61	463.52	467.37
MAX.	466.84	466.34	475.91	471.50	467.14	465.91	465.13	463.81	463.36	463.46	465.71	471.53
MIN.	465.38	464.31	464.34	462.70	463.02	462.81	461.63	462.18	461.72	461.74	462.42	463.71

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 464.72 pi.

MAXIMUM 475.91 pi. le 28 mars

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 461.68 pi. le 18 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 208, à l'altitude, 480.05 pi.

Échelle lue une fois par jour.

SAINT-FRANÇOIS

AU PONT-ROUTE 1 À ASCOT

STATION NUMÉRO 030206

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,590 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	11,300	3,910	4,030	1,700	1,540	918	1,120	1,610	--
2	--	--	--	10,300	3,550	3,410	3,700	3,240	787	1,210	1,600	--
3	--	--	--	7,343	3,050	2,780	2,900	1,600	969	1,130	1,390	--
4	--	--	--	7,150	2,160	2,580	2,080	1,360	1,410	1,310	1,480	--
5	--	--	--	11,100	1,940	1,830	1,930	1,630	1,160	1,460	1,470	--
6	--	--	--	11,400	1,840	1,570	1,950	1,130	1,080	1,620	1,620	--
7	--	--	--	8,000	2,160	2,110	2,060	1,060	1,040	1,580	1,340	--
8	--	--	--	6,330	1,790	547	1,933	1,000	744	1,930	1,280	--
9	--	--	--	6,690	1,790	1,520	2,010	1,670	617	1,580	1,780	--
10	--	--	--	7,830	1,940	2,410	3,170	1,190	1,180	1,670	1,030	--
11	--	--	--	6,910	2,550	2,290	4,440	1,760	1,230	1,790	1,280	--
12	--	--	--	5,650	2,150	1,980	2,700	1,130	1,080	1,180	1,760	--
13	--	--	--	5,540	1,760	1,790	2,100	1,100	1,080	994	1,310	--
14	--	--	--	5,580	1,970	1,780	1,940	1,160	2,370	913	1,330	--
15	--	--	--	5,680	1,960	1,030	1,060	1,110	1,960	927	1,170	--
16	--	--	--	8,670	1,710	890	1,030	1,070	1,080	1,080	1,210	--
17	--	--	--	4,600	1,620	1,570	1,200	965	1,020	1,010	1,160	--
18	--	--	--	5,810	3,390	1,420	901	937	965	1,020	1,860	--
19	--	--	--	4,550	3,300	1,380	947	961	905	961	5,060	--
20	--	--	--	4,060	2,000	1,540	1,080	1,260	989	1,110	5,330	--
21	--	--	--	3,500	7,790	1,370	1,120	1,160	870	1,460	2,780	--
22	--	--	--	7,920	5,630	1,560	1,100	1,220	665	1,560	2,060	--
23	--	--	--	3,200	4,290	2,270	971	1,190	760	1,310	1,410	--
24	--	--	20,100	2,840	2,980	2,350	947	1,040	1,040	1,280	1,430	--
25	--	--	13,100	4,570	2,390	2,940	1,080	981	1,040	1,740	2,610	--
26	--	--	9,620	6,340	2,010	2,660	1,070	1,130	1,100	1,800	2,020	--
27	--	--	8,760	5,190	2,260	1,950	967	1,460	1,030	1,560	2,840	--
28	--	--	8,620	7,490	2,030	1,740	1,310	1,180	1,000	1,850	1,840	--
29	--	--	10,100	5,380	1,610	1,680	1,070	1,060	744	2,660	5,790	--
30	--	--	14,030	4,910	1,540	1,530	1,330	1,010	788	2,360	6,000	--
31	--	--	12,430	--	2,030	--	1,230	1,050	--	1,820	--	--
MOY.	--	--	--	6,560	2,740	1,950	1,700	1,200	1,200	1,410	2,230	--
MAX.	--	--	--	11,400	7,790	4,030	4,440	3,240	2,370	2,660	6,000	--
MIN.	--	--	--	2,840	1,610	547	867	937	665	913	1,030	--

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,840	-1,910	+1,560	+1,690	-291	-624	-416	-624	-176	-140	+496	+30

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (31 ANS)

MODULE		2,900 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-154 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	20,100 pi.^{3}/s le 24 mars	40,900 pi.^{3}/s le 15 juin 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ	24,700 pi.^{3}/s le 24 mars à 0015 heure	
MINIMUM	547 pi.^{3}/s le 8 juin	302 pi.^{3}/s le 7 septembre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ	407 pi.^{3}/s le 8 juin à 2200 heures	192 pi.^{3}/s le 7 septembre 1964 à 2000 heures

NOTES:

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 13,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,400 pi.^{3}/s..

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération des centrales et par le jeu des réserves du Saint-François et Aylmer.

SAINT-FRANÇOIS

AU PONT-ROUTE 1 À ASCOT

STATION NUMÉRO 030206

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	519.22	522.14	521.95	521.93	519.93	519.85	518.01	517.96	517.67	517.70	518.76	520.35
2	519.03	522.11	522.36	522.58	519.20	518.96	519.83	518.65	517.50	517.88	518.40	518.80
3	519.06	522.40	521.86I	521.71	519.28	518.66	519.26	518.54	517.54	517.85	518.06	519.07
4	519.56	524.32	521.52	521.83	518.31	518.96	518.52	518.20	517.92	517.94	517.95	518.85
5	519.54	523.13	521.56	521.59	518.64	518.78	518.49	517.78	518.11	518.09	518.43	518.65
6	519.29	523.80	521.36	523.69	518.15	518.41	518.45	517.76	517.87	518.12	518.37	519.80
7	519.36	523.37	521.28	521.73	518.63	518.36	518.77	517.87	517.86	518.08	518.28	519.25
8	519.71	521.36	521.26	520.91	518.41	517.49	519.05	517.76	517.50	518.61	518.31	519.03
9	520.32	521.33	521.52	520.63	518.43	517.07	518.49	517.76	517.39	518.33	518.30	518.76
10	521.11	521.26	521.20	521.05	518.42	518.73	518.56	517.86	517.99	518.69	517.73	518.43
11	521.41	521.35	520.31	521.18	518.73	518.72	520.20	517.92	517.96	518.66	517.74	518.54
12	521.47	521.47	521.22	520.21	518.93	518.66	519.26	517.85	518.35	517.91	518.24	518.62
13	521.71	521.31	521.22	520.39	519.23	518.50	519.00	517.97	519.72	517.67	518.13	519.00
14	521.77	521.32	521.26	520.16	518.41	518.32	518.15	517.90	519.15	517.58	518.20	518.91
15	520.63	521.30	520.88	520.27	518.46	517.71	517.69	517.90	518.35	517.58	517.96	519.70
16	521.62	521.48	521.24	520.88	518.35	517.56	517.53	517.87	517.86	517.72	517.99	519.08
17	521.71	521.35	521.21	522.35	518.21	518.22	517.61	517.77	517.74	517.73	517.76	519.10
18	521.68	521.23	521.26	520.92	519.53	518.21	517.62	517.67	517.74	517.73	517.80	519.03
19	521.64	521.32	522.29	519.83	519.04	518.22	517.60	517.65	517.67	517.66	518.75	519.03
20	521.63	521.55	521.92	519.67	520.02	517.99	517.67	517.81	517.66	517.66	520.54	518.95
21	521.61	522.10	527.43	519.60	521.41	518.31	517.79	518.17	517.64	517.89	519.35	518.88
22	521.11	521.91	525.58	519.96	520.98	518.40	517.80	518.03	517.39	518.66	518.75	518.85
23	521.64	522.43	522.04	519.17	519.87	518.18	517.69	517.92	517.32	518.19	518.63	518.17
24	521.58	522.32	525.53	519.14	519.46	518.50	517.61	517.87	517.71	518.34	517.97	518.80
25	521.92	523.22	523.32	519.11	518.85	518.03	517.69	517.67	517.76	517.94	518.53	518.55
26	521.92	521.92	522.45	521.96	519.65	519.16	517.85	517.65	517.79	518.64	519.64	520.23
27	521.97	521.44	521.65	520.98	518.43	518.61	517.59	518.17	517.75	518.22	519.34	520.35
28	522.19	521.79	521.74	521.78	518.40	518.42	517.50	518.19	517.70	518.07	518.67	520.85
29	522.11	521.99	521.84	520.98	519.35	518.32	518.54	517.93	517.55	519.32	518.65	520.18
30	521.84	--	523.23	520.44	518.23	518.32	518.17	517.74	517.37	519.21	521.50	519.90
31	522.20	--	523.01	--	518.35	--	517.91	517.71	--	518.82	--	520.10
MOY.	521.20	521.86	522.24	520.75	518.92	518.45	518.19	517.92	517.85	518.13	518.56	519.22
MAX.	522.20	524.32	527.43	522.68	521.41	519.85	520.20	518.65	519.72	519.32	521.50	520.85
MIN.	519.71	520.92	520.31	518.96	518.15	517.07	517.50	517.57	517.32	517.58	517.73	518.17

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE	519.41 pi.
MAXIMUM	527.43 pi. le 21 mars
MAXIMUM INSTANTANÉ	527.65 pi. le 20 mars à 2345 heures
MINIMUM	517.07 pi. le 9 juin
MINIMUM INSTANTANÉ	517.01 pi. le 8 juin à 2200 heures

NOTES

Relevé direct du niveau d'eau

I - Interpolé.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1, altitude 525.85 pi.

SAINT - FRANCOIS

CENTRALE DE WESTBURY

STATION NUMÉRO 030207

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,280 MI. CA.

STATION USINE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1921

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,[illegible]	3,[illegible]	9,960	7,340	2,890	1,440	1,280	1,480	470	1,040	1,090	2,120
2	1,810	3,140	3,560	7,370	2,960	2,500	2,460	2,410	600	958	999	2,000
3	2,[illegible]	4,210	2,670	6,500	2,120	1,930	2,270	2,440	1,260	935	729	1,950
4	1,[illegible]	4,660	2,680	5,660	1,880	1,480	1,630	1,800	1,190	925	1,140	1,450
5	1,[illegible]	4,860	2,410	7,610	1,280	1,020	1,670	1,160	900	867	1,070	1,800
6	1,790	3,440	2,670	8,790	1,590	1,630	1,760	1,330	940	1,020	999	2,160
7	1,[illegible]	2,960	2,530	6,390	1,630	700	1,140	800	420	1,130	1,110	1,800
8	1,[illegible]	2,870	2,630	4,810	1,530	0	1,640	840	520	926	1,020	2,120
9	2,[illegible]	2,660	2,490	5,140	1,490	1,660	1,840	950	1,260	1,190	456	1,530
10	1,[illegible]	2,870	1,830	6,340	1,720	1,820	2,510	960	1,030	964	657	1,000
11	1,990	2,820	3,330	5,410	1,960	1,760	3,120	1,040	1,010	954	1,160	1,070
12	2,[illegible]	2,780	3,580	4,570	1,650	1,530	2,120	930	1,830	464	977	1,380
13	2,[illegible]	2,140	2,670	4,250	1,550	1,240	2,120	970	2,390	545	981	1,900
14	1,[illegible]	2,190	2,100	4,833	1,560	1,250	793	960	1,440	583	790	2,190
15	2,[illegible]	2,290	2,810	4,740	1,460	910	810	940	690	952	978	2,530
16	2,[illegible]	2,320	2,530	6,580	1,280	960	850	880	790	787	619	2,080
17	2,[illegible]	2,760	1,960	6,670	1,970	1,340	850	960	840	863	716	2,120
18	1,940	1,550	2,350	4,200	2,210	1,240	850	690	810	767	1,320	2,020
19	1,950	2,280	3,140	3,580	1,320	1,140	940	970	980	498	2,350	1,620
20	1,960	2,860	4,930	3,430	1,950	1,170	960	1,150	760	510	3,110	1,600
21	1,[illegible]	2,810	6,790	3,630	5,330	1,490	960	960	430	1,440	1,550	1,530
22	2,[illegible]	4,830	7,930	2,520	4,520	1,230	920	990	470	1,150	1,330	1,160
23	2,[illegible]	3,680	7,360	2,680	3,140	1,620	680	1,020	940	1,060	634	1,560
24	2,[illegible]	4,330	10,500	2,790	2,220	1,520	1,060	560	1,180	958	1,020	1,250
25	2,[illegible]	3,170	9,000	1,710	1,850	2,310	1,120	740	880	1,100	1,920	1,060
26	2,[illegible]	2,870	6,660	4,430	1,500	1,690	1,120	1,180	820	1,080	2,180	1,190
27	1,[illegible]	4,[illegible]	5,830	4,380	1,870	1,510	1,280	1,240	830	962	1,630	1,370
28	2,[illegible]	2,870	6,310	4,800	1,650	1,490	1,490	880	480	1,500	1,130	1,100
29	2,[illegible]	3,370	6,510	4,390	1,290	1,290	1,410	900	470	1,590	2,580	875
30	2,890	--	8,490	1,970	1,490	1,170	1,310	890	950	1,440	4,240	1,050
31	1,[illegible]	--	9,960	--	1,470	--	1,370	690	--	1,260	--	1,530
MOY.	2,[illegible]	2,960	4,690	4,930	2,360	1,610	1,490	1,240	919	977	1,350	1,610
MAX.	2,[illegible]	4,860	10,500	8,790	5,330	2,500	3,120	2,440	2,390	1,590	4,240	2,530
MIN.	1,[illegible]	1,550	1,830	2,280	1,240	0	680	560	423	464	456	875
C.M.D.	.[illegible]	1,[illegible]	3,[illegible]	3,351	.[illegible]	.674	.677	.517	.438	.466	.644	.770

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,440	-1,910	+ 1,560	+1,490	-292	-624	-416	-624	-176	-140	+ 496	+ 29

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (47 ANS)

MODULE	2,090 pi.^{3}/s	2,410 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-150 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	10,500 pi.^{3}/s le 24 mars	23,500 pi.^{3}/s le 20 mars 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s le 8 juin	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et par le jeu des réserves du Saint-François et du Aylmer.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par Hydro-Cité-Sherbrooke.

SAINT-FRANÇOIS

RÉSERVOIR AYLMER

STATION NUMÉRO 030202

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 661 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS **1910**

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,310	[illegible]	[illegible]	99	[illegible]	1,130	1,173	1,273	1,050	880	542	92
2	1,320	[illegible]	[illegible]	286	1,420	1,133	1,192	858	1,197	736	524	92
3	1,333	[illegible]	[illegible]	1,957	1,330	1,093	1,170	432	1,353	743	514	92
4	1,333	[illegible]	[illegible]	2,372	1,315	431	1,243	833	1,342	700	631	92
5	1,347	[illegible]	2,173	2,362	1,311	92	1,260	843	1,283	812	571	836
6	1,355	1,353	2,190	2,343	1,377	92	1,255	843	1,075	615	721	830
7	1,368	1,377	[illegible]	2,317	1,292	92	1,257	817	1,370	673	718	817
8	1,408	1,378	[illegible]	1,973	1,347	1,270	1,247	853	1,073	451	734	835
9	1,453	1,378	2,273	1,949	1,367	1,973	1,263	883	1,363	537	715	764
10	1,490	1,357	[illegible]	1,967	1,263	1,193	1,243	865	1,253	568	695	772
11	1,465	1,365	[illegible]	1,815	1,357	479	1,343	822	1,100	475	747	758
12	1,497	1,397	[illegible]	1,677	1,257	1,313	456	927	866	729	760	1,240
13	1,955	1,910	[illegible]	1,833	1,320	1,283	494	945	243	731	731	1,190
14	1,443	1,808	[illegible]	1,743	1,317	1,110	431	847	369	783	772	1,150
15	1,530	1,470	1,849	1,770	1,337	1,123	743	828	523	824	764	1,130
16	1,485	1,357	[illegible]	1,785	[illegible]	1,125	751	952	786	851	745	1,100
17	1,393	1,380	1,465	1,733	1,297	1,175	724	942	787	851	731	1,090
18	1,959	1,837	1,415	[illegible]	1,255	1,173	776	845	462	856	758	1,365
19	1,492	2,965	1,415	[illegible]	[illegible]	1,183	713	461	465	851	84	1,330
20	1,470	2,734	1,949	1,765	1,360	1,183	748	839	465	464	78	974
21	1,463	3,417	848	1,815	1,390	1,373	751	394	362	727	78	945
22	1,493	3,573	71	1,898	1,245	1,133	751	854	467	731	76	922
23	1,423	3,346	76	1,890	1,243	1,173	772	943	465	776	76	893
24	2,417	3,373	76	1,833	1,365	517	784	977	473	747	76	865
25	2,433	3,451	76	1,367	[illegible]	555	739	982	471	750	76	838
26	2,485	3,377	73	2,330	1,245	852	734	967	477	616	76	798
27	2,885	3,377	88	2,149	1,271	933	832	1,200	883	847	87	798
28	2,883	3,477	88	3,140	1,183	944	837	852	885	596	92	772
29	2,940	3,540	88	2,130	1,160	1,095	841	884	883	584	92	764
30	3,080	--	94	2,190	[illegible]	1,133	1,393	891	883	573	92	1,087
31	3,120	--	95	--	[illegible]	--	1,573	895	--	392	--	1,110
MOY.	2,010	[illegible]	1,470	1,790	1,275	967	923	912	883	734	469	927
MAX.	3,120	3,540	2,470	3,140	[illegible]	1,673	1,260	1,277	1,170	880	772	1,240
MIN.	1,310	1,357	71	99	1,110	92	431	394	340	451	76	92
C.M.D.	1,530	2,137	1,174	1,470	1,33[illegible]	.781	.750	.767	.720	.573	.384	.673

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,440	-1,910	+1,560	+1,690	-292	-624	-416	-624	-176	-148	+396	+29

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES ([illegible] ANS)
MODULE	1,230 pi.^{3}/s	1,180 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-150 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	3,540 pi.^{3}/s le 29 février	10,100 pi.^{3}/s le 10 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM*	71 pi.^{3}/s le 22 mars	44 pi.^{3}/s (coulage)
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Saint-François et du Aylmer.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR AYLMER

STATION NUMÉRO 030202

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1910

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	815.08	814.79	810.12	815.06	815.03	814.00	815.16	812.75	811.22	812.35	813.14	812.53
2	815.13	814.98	809.64	815.45	814.96	813.99	815.35	812.74	811.23	812.35	812.98	812.60
3	815.17	815.21	809.34	815.59	814.89	813.98	815.28	812.62	811.22	812.37	812.90	812.67
4	815.17	815.34	809.07	815.53	814.88	813.89	815.28	812.56	811.22	812.42	812.83	812.71
5	815.30	815.40	808.89	815.39	814.83	813.88	815.06	812.48	811.22	812.47	812.74	812.84
6	815.37	815.55	809.04	815.49	814.81	813.91	814.89	812.34	811.20	812.49	812.64	812.78
7	815.30	815.60	809.95	815.34	814.75	813.93	814.63	812.28	811.18	812.56	812.56	812.67
8	815.31	815.60	808.89	815.13	814.69	813.95	814.49	812.23	811.16	812.59	812.53	812.61
9	815.30	815.59	809.84	814.97	814.63	813.69	814.27	812.24	811.13	812.64	812.46	812.51
10	815.34	815.57	808.41	815.03	814.64	813.33	814.18	812.21	811.10	812.68	812.26	812.40
11	815.14	815.53	809.74	814.97	814.64	813.33	814.11	812.14	811.08	812.71	812.20	812.29
12	815.08	815.44	809.60	814.78	814.62	813.32	813.91	812.04	811.31	812.77	812.08	812.14
13	815.00	815.42	808.57	814.63	814.55	813.40	813.88	812.00	811.43	812.80	812.04	811.91
14	814.93	815.32	809.45	814.48	814.45	813.45	813.82	811.91	811.66	812.84	811.86	811.73
15	814.64	815.28	808.35	814.38	814.41	813.48	813.69	811.86	811.88	812.82	811.73	811.63
16	814.79	815.19	808.26	814.32	814.38	813.50	813.56	811.78	812.00	812.84	811.62	811.46
17	814.74	815.12	808.22	814.19	814.38	813.52	813.46	811.74	812.10	812.84	811.50	811.32
18	814.58	814.03	808.17	813.99	814.41	813.41	813.29	811.68	812.19	812.85	811.38	811.17
19	814.53	814.95	808.14	814.09	814.51	813.33	813.17	811.56	812.21	812.86	811.34	811.03
20	814.47	814.63	808.19	814.23	814.56	813.29	813.09	811.50	812.23	812.90	811.36	810.90
21	814.38	814.36	808.44	814.40	814.73	813.38	812.97	811.44	812.23	812.93	811.55	810.72
22	814.29	814.27	809.83	814.56	814.74	813.60	812.81	811.38	812.19	812.94	811.67	810.67
23	814.22	815.25	810.40	814.71	814.73	813.84	812.67	811.32	812.24	812.97	811.76	810.66
24	814.31	812.76	811.27	814.82	814.66	814.02	812.53	811.30	812.29	813.02	811.78	810.29
25	814.27	812.49	811.38	814.93	814.63	814.28	812.55	811.30	812.26	813.04	811.88	809.98
26	814.24	811.90	812.43	815.14	814.58	814.48	812.62	811.33	812.29	813.12	811.90	809.88
27	814.24	811.40	812.47	815.20	814.51	814.69	812.65	811.31	812.33	813.14	811.98	809.89
28	814.24	811.12	813.12	815.23	814.39	814.68	812.67	811.30	812.32	813.26	812.13	809.76
29	814.34	813.64	813.52	815.19	814.27	814.84	812.65	811.29	812.32	813.36	812.36	809.66
30	814.43	--	814.06	815.13	814.14	815.04	812.73	811.29	812.32	813.30	812.44	809.49
31	814.53	--	814.03	--	814.04	--	812.74	811.24	--	813.23	--	809.38
1969	814.77	814.39	809.93	814.88	814.60	813.85	813.63	811.84	811.76	812.92	812.13	811.35
1968	815.31	815.60	814.63	815.69	815.03	815.04	815.35	812.75	812.33	813.36	813.14	812.84
1914	814.22	810.64	808.14	813.99	814.08	813.29	812.53	811.24	811.08	812.35	811.34	809.08

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 812,99 pi.

MAXIMUM 815.69 pi. le 3 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 808,14 pi. le 19 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 3,598,21 millions de pieds cubes entre les niveaux 806,08 pi. et 816,08 pi. (arbitraire, 102,00 pi. et 112,00 pi.

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude, 824,87 pi.

Echelle lue une fois par jour.

SAINT-FRANÇOIS

À 0.4 MI. EN AVAL DU BARRAGE ALLARD

STATION NUMÉRO 030225

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 465 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,200	3,490	1,800	18	973	745	1,550	364	706	611	7	11
2	1,200	3,500	1,790	27	941	739	860	291	699	607	68	13
3	1,200	3,220	1,740	30	731	440	901	242	695	603	6	13
4	1,190	2,960	1,690	33	727	682	623	243	691	600	6	14
5	1,183	2,710	1,560	41	727	12	14	241	686	599	6	14
6	1,180	1,560	1,590	43	727	8	14	313	682	599	4	14
7	1,170	1,310	1,540	45	722	8	15	512	682	593	4	14
8	1,170	1,300	3,230	49	719	8	14	510	682	591	4	14
9	1,160	1,280	1,570	53	714	8	14	513	679	588	4	14
10	1,150	1,270	1,730	55	714	181	14	514	674	584	2	14
11	1,140	1,260	1,780	54	707	885	16	513	734	580	2	15
12	1,130	1,250	1,910	55	755	1,010	15	510	428	576	2	15
13	1,120	1,220	1,860	56	682	986	14	506	436	568	2	14
14	1,120	1,200	1,830	57	682	973	12	502	437	563	2	14
15	1,120	1,180	1,780	57	697	962	12	436	867	561	2	14
16	1,120	1,160	1,570	58	676	942	12	495	867	561	2	16
17	1,110	1,150	1,380	60	578	608	12	493	836	557	3	16
18	1,100	1,170	1,360	57	593	575	11	497	794	556	4	17
19	1,080	1,170	1,330	1,400	713	748	11	496	633	556	4	16
20	1,070	1,150	1,320	1,930	713	822	11	489	631	561	4	17
21	1,050	1,140	1,130	1,960	566	1,650	10	489	628	559	4	17
22	1,040	1,140	14	2,000	434	1,650	9	489	625	557	4	18
23	1,040	1,130	13	1,750	342	1,630	9	846	626	553	4	19
24	2,310	1,110	22	931	372	1,610	217	719	624	553	4	19
25	2,330	1,120	11	937	302	1,590	349	722	620	557	3	19
26	2,350	1,120	10	937	794	1,590	733	718	620	553	7	19
27	2,430	1,910	11	942	397	465	396	719	615	551 B	9	20
28	2,410	1,780	13	941	498	1,560	425	713	614	551 B	7	33
29	2,520	1,780	13	962	426	1,580	420	720	620	244 B	8	35
30	3,430	--	14	976	457	1,560	816	725	616	7	11	35
31	3,390	--	16	--	433	--	760	723	--	8	--	35
MOY.	1,523	1,6??	1,180	660	639	888	359	615	688	578	5	19
MAX.	3,430	3,500	3,230	2,000	973	1,650	1,550	722	867	611	11	35
MIN.	1,040	1,110	10	18	302	8	9	241	514	7	2	11
C.M.D.	2,177	2,245	1,651	.787	.933	1,220	.457	.736	.796	.783	.076	.025

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,400	-1,220	+872	+1,690	-143	-727	-73	-415	-332	-252	+584	+527

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (51 ANS)
MODULE	699 pi.³/s	868 pi.³/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-77 pi.³/s	
MAXIMUM	3,500 pi.³/s le 2 février	8,800 pi.³/s le 8 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2 pi.³/s du 10 au 16 novembre	* 0 pi.³/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

B - Limnigraphe défectueux du 27 octobre au 2 novembre; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,000 pi.³/s et en-deçà de 40 pi.³/s.

Précision des débits - excellente.

Débits influencés par le jeu des réserves du Saint-François.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR SAINT-FRANÇOIS

STATION NUMÉRO 030201

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1969

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	951.24	944.37	937.53	942.60	951.09	950.38	946.46	946.08	943.88	942.13	940.72	943.83
2	951.11	943.94	937.20	943.44	951.03	950.31	946.20	946.11	943.74	942.04	940.74	943.99
3	951.12	943.05	936.93	944.08	950.99	950.22	946.16	946.11	943.60	941.94	940.82	944.13
4	950.91	942.62	936.62	944.55	950.98	950.16	946.03	946.12	943.58	941.86	940.89	944.23
5	950.82	942.25	936.27	945.15	950.91	950.17	946.04	946.07	943.50	941.75	940.96	[illegible]
6	950.71	942.09	935.86	945.87	950.85	950.16	946.10	946.03	943.41	941.73	941.02	[illegible]
7	950.60	942.02	935.51	946.43	950.72	950.19	946.13	945.94	943.33	941.66	941.04	944.57
8	950.48	941.88	935.17	946.84	950.69	950.23	946.15	945.88	943.23	941.61	941.12	944.67
9	950.36	941.78	934.80	947.25	950.60	950.27	946.15	945.82	943.15	941.55	941.14	944.76
10	950.31	941.66	934.43	947.72	950.55	950.23	946.39	945.73	943.04	941.48	941.15	[illegible]
11	950.08	941.53	934.07	948.26	950.47	950.17	946.57	945.66	942.92	941.41	941.21	[illegible]
12	949.94	941.36	933.73	948.62	950.43	950.06	946.75	945.56	943.15	941.29	941.25	944.92
13	949.51	941.16	933.44	948.92	950.34	949.91	946.86	945.47	943.41	941.23	941.38	944.98
14	949.13	941.02	933.13	949.28	950.25	[illegible]	946.86	945.40	943.48	941.14	941.29	945.04
15	948.94	940.86	932.82	949.67	950.19	949.61	946.93	945.26	943.44	941.06	941.38	945.19
16	948.59	940.66	932.57	950.15	950.09	949.43	946.94	945.14	943.44	940.95	941.42	945.39
17	948.33	940.49	932.26	950.74	950.03	949.29	946.95	945.08	943.37	940.88	941.47	945.49
18	948.04	940.28	931.99	951.10	949.98	949.13	946.94	944.97	943.27	940.79	941.51	945.66
19	947.82	940.12	931.76	951.13	950.00	949.10	946.98	944.80	943.18	940.69	941.56	945.74
20	947.74	939.95	931.74	951.05	950.06	948.98	946.99	944.81	943.08	940.65	941.86	[illegible]
21	947.67	939.76	[illegible]	950.93	950.23	948.74	946.99	944.73	942.93	940.59	942.09	945.95
22	947.57	939.58	932.77	950.71	950.43	948.50	947.03	944.66	942.90	940.53	942.24	946.03
23	947.44	939.41	933.76	950.51	950.64	948.27	947.04	944.55	942.79	940.48	942.37	[illegible]
24	947.21	939.26	935.09	950.44	950.63	948.33	946.95	944.42	942.72	940.43	942.50	[illegible]
25	946.92	939.06	936.15	950.44	950.64	947.80	946.87	944.43	942.66	940.38	942.63	[illegible]
26	946.94	938.90	937.34	950.59	950.62R	947.54	946.72	944.39	942.60	940.42	942.94	[illegible]
27	946.55	938.61	938.09	950.74	950.55	947.32	946.63	944.30	942.49	940.45	943.03	[illegible]
28	946.18	938.29	938.77	950.87	950.53	947.17	946.51	944.21	942.39	940.45	[illegible]	[illegible]
29	945.74	937.88	939.53	951.02	950.51	946.92	946.34	944.12	942.28	940.46	943.35	[illegible]
30	945.23	--	940.55	951.10	950.50	946.70	946.23R	944.04	942.14	940.57	943.60	[illegible]
31	944.66	--	941.60	--	950.44	--	946.08	943.93	--	940.51	--	[illegible]
MOY.	948.63	940.80	936.28	948.67	950.52	949.14	946.53	945.18	943.21	941.07	941.73	[illegible]
MAX.	951.24	944.37	941.60	951.13	951.09	950.38	947.04	946.12	943.88	942.13	943.60	946.57
MIN.	944.66	937.88	931.74	942.60	949.98	946.70	946.03	943.93	942.14	940.38	940.72	943.83

POUR L'ANNÉE 1969

MOYENNE ANNUELLE 944.[illegible] pi.

MAXIMUM 951.24 pi. le 1 janvier

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 931.74 pi. le 20 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile 12,216.96 millions de pieds cubes entre les niveaux [illegible] pi. et [illegible] pi. [illegible] 127.00 pi.)

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no. 1 à l'altitude [illegible] pi.

Echelle lue une fois par jour.

LAC BROMPTON

STATION NUMÉRO 030247

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1968

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	98.20	98.60	98.40	97.98	97.97	--	--
2	--	--	--	--	--	98.17	98.62	98.41	97.98	97.98	--	--
3	--	--	--	--	--	98.15	98.67	98.39	97.95	97.97	--	--
4	--	--	--	--	--	98.17	98.66	98.37	97.95	97.98	--	--
5	--	--	--	--	--	98.19	98.63	98.36	97.95	97.98	--	--
6	--	--	--	--	--	98.16	98.63	98.35	97.94	97.99	--	--
7	--	--	--	--	98.05*	98.16	98.61	98.30	97.93	97.96	--	--
8	--	--	--	--	98.05	98.11	98.61	98.25	97.92	97.95	--	--
9	--	--	--	--	98.07	98.13	98.65	98.24	97.91	97.96	--	--
10	--	--	--	--	98.03	98.14	98.65	98.25	97.90	97.15	--	--
11	--	--	--	--	98.02	98.10	98.63	98.24	97.85	97.96	--	--
12	--	--	--	--	98.02	98.14	98.67	98.25	97.90	96.96	--	--
13	--	--	--	--	98.05	98.15	98.63	98.15	97.91	96.96	--	--
14	--	--	--	--	98.02	98.10	98.65	98.11	97.86	96.76	--	--
15	--	--	--	--	98.10	98.06	98.67	98.10	97.83	96.70	--	--
16	--	--	--	--	98.09	98.06	98.65	98.07	97.85	96.66	--	--
17	--	--	--	--	98.04	98.06	98.65	98.08	97.85	96.68	--	--
18	--	--	--	--	98.02	98.02	98.64	98.07	97.86	96.67	96.28	--
19	--	--	--	--	98.10	98.03	98.67	98.07	97.85	96.80	96.46	--
20	--	--	--	--	98.06	98.06	98.67	98.07	97.85	96.81	96.66	--
21	--	--	--	--	98.13	98.10	98.66	98.05	97.84	96.46	96.65	--
22	--	--	--	--	98.10	98.09	98.61	98.06	97.84	96.40*	96.72	--
23	--	--	--	--	98.09	98.06	98.60	98.01	97.86	96.35	96.80	--
24	--	--	--	--	98.10	98.08	98.62	98.03	97.86	--	96.66	--
25	--	--	--	--	98.08	98.03	98.63	98.02	98.02	96.41	--	--
26	--	--	--	--	98.06	98.00	98.46	98.02	98.00	96.43	--	--
27	--	--	--	--	98.03	98.00	98.46	98.01	98.00	96.43	--	--
28	--	--	--	--	98.00	98.08	98.46	98.00	98.01	96.47	--	--
29	--	--	--	--	98.04	98.01	98.46	97.98	98.01	96.28	--	--
30	--	--	--	--	98.03	98.01	98.45	97.95	97.98	--	--	--
31	--	--	--	--	98.08	--	98.476	97.97	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	98.13	98.60	98.15	97.92	97.71	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	98.21	98.67	98.41	98.02	97.98	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	98.06	98.45	97.95	97.83	96.28	--	--

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 98.13 pi. le 21 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 96.28 pi. le 29 octobre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 246, à l'élévation, 100.00 pi.

Échelle lue une fois par jour.

WATOPEKA

À 2.4 MI. DE LA SAINT-FRANCOIS

STATION NUMÉRO 030223

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 128 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1955

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	180B	91	47E	1,420C	311	153	114	108	55	91	89	513
2	168	55	46	1,400	243	138	168	156	63	95	83	524
3	158	88	47	1,300	200	116	284	190	61	84	80	417
4	150	215	47	733	170	104	132	132	63	63	80	370
5	141	320	48	820	153	99	90	92	67	69	80	395
6	132	212	48	1,020	133	97	97	80	66	70	78	476
7	122	198	47	765	106	84	166	79	69	67	75	351
8	113	183	47	595	98	96	182	76	67	76	74	328
9	106	170	46	500	95	93	137*	78	67	86	80	316
10	99	156	47	555	95	153	263	87	65	80	88	377
11	93	143	49	540	118	97	379	86	64	72	95	358
12	86	131	48	422	113	88	463	76	103	66	96	330
13	80	119*	47	368	99	78	387	71	161	67	93	291
14	77	107	47	312	113	76	292	66	156	64	87	274
15	74	99	47	291	124	77	179	62	104	66	96	261
16	72	91	48	270	72	68	97	61	92	64	96	257
17	70	84	51	255	116	65	85	59	83	63	87	245
18	68	79	57E	225	257	64	80	57	61	69	114	235
19	67	74	748	183	273	67	81	57	57	97	470	267
20	66	70E	1,85C	150	367	60	90	60	54	61	347	347
21	64	66	575	128	435	62	97	63	51	81	197	169
22	64	62	1,500	111C	533	69	83	63	47	77	338	153
23	62	57	1,970	119	493	80	74	62	47	69	220	146
24	61*	57	2,830C	136	343	176	70	60	47	69	258	153
25	59	55	2,370	475	219	129	71	55	44	133	894	1458
26	58	52	1,600	696	160	109	76	61	44	146	552	134
27	56	51	1,200	710	128	83	73	72	53	141	540	140
28	54	50	1,200	638	108	68	68	67	56	115	441	127
29	52	48	1,450	552	95	65	67	62	52	111	433	102
30	51	--	1,300	447	84	65	68	59	51	111	412	119
31	51	--	1,720	--	106	--	66	56	--	99	--	117
MOY.	89	135E	621E	627E	190	97	141	78	63	87	224	267
MAX.	180	22C	2,830C	1,420C	533	153	463	190	161	146	894	813
MIN.	51	48E	46E	111C	72	60	56	56	45	63	73	117
C.M.J.	.435	.515	3,350	3,596	.934	.427	.693	.383	.311	.373	1.101	1,163

EFFET DU PRÉLÈVEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+2.40	+2.40	+2.27	+2.27	+2.27	+2.27	+2.40	+2.40	+1.9	+1.9	+1.9	+1.9

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (27 ANS)**
MODULE	204 pi.^{3}/s	225 pi.^{3}/s
EFFET DU PRÉLÈVEMENT	+ 2.19 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	2,830C pi.^{3}/s le 24 mars	4,020 pi.^{3}/s le 16 juin 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	44 pi.^{3}/s le 10 septembre	9 pi.^{3}/s en février 1940
MINIMUM INSTANTANÉ		8 pi.^{3}/s le 14 octobre 1944 à 1010 heures

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 1er janvier au 19 mars et depuis le 25 décembre.

C - Comparaison avec Nicolet (030101) du 20 mars au 22 avril.

E - Estimé du 20 février au 18 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 820 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par le prélèvement de l'aqueduc de la ville de Windsor.

** Station antérieure: 030226 (128 mi. ca.) 1936-54.

MAGOG

CENTRALE DE SHERBROOKE

STATION NUMÉRO 030221

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 781 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1919

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,000	620	650	3,760	1,920	740	440	570	260	350	260	380
2	1,040	590	620	3,870	880	600	940	540	260	340	120	660
3	1,030	560	590	4,140	960	690	910	490	550	380	200	580
4	720	520	550	4,130	930	650	580	340	620	610	440	550
5	640	710	740	3,880	330	620	610	560	640	290	460	590
6	830	650	740	3,740	640	980	310	770	660	0	450	620
7	630	640	740	3,630	670	1,060	360	740	390	560	460	240
8	780	660	710	3,220	1,360	183	620	560	160	500	430	180
9	850	790	640	3,170	1,190	540	740	650	500	470	70	610
10	730	630	660	3,150	1,610	980	820	480	510	390	170	610
11	660	720	670	3,680	1,270	930	620	230	450	350	550	670
12	850	650	650	2,600	710	950	590	540	670	110	540	630
13	650	680	610	2,670	640	900	350	660	810	150	500	790
14	530	680	620	3,410	600	950	320	640	210	260	490	870
15	740	660	660	2,030	660	790	450	610	0	480	480	640
16	780	760	670	1,570	920	260	350	540	340	470	210	640
17	740	720	760	1,540	1,130	600	390	420	490	540	130	610
18	650	530	560	640	1,130	920	150	420	460	440	380	610
19	660	740	1,330	730	440	670	150	460	480	70	880	1,150
20	630	650	1,660	630	1,150	670	230	760	480	140	980	1,120
21	500	640	1,850	610	1,910	840	220	690	0	430	670	690
22	850	740	1,990	610	1,980	590	230	560	170	520	670	310
23	810	760	2,040	600	1,930	470	380	690	490	510	170	630
24	720	650	1,910	770	1,390	190	380	390	410	400	220	840
25	750	350	1,670	970	1,090	790	190	460	430	430	760	490
26	660	610	1,830	980	520	930	190	620	510	170	670	760
27	630	670	2,070	930	590	560	130	760	460	60	530	740
28	730	610	2,380	960	460	690	220	670	100	550	540	530
29	840	610	2,760	890	970	550	510	460	190	430	1,160	480
30	790	--	2,060	1,050	1,330	270	560	640	700	380	1,270	810
31	640	--	2,410	--	1,230	--	690	390	--	390	--	780
MOY.	797	702	1,430	2,080	1,320	732	442	566	412	354	497	647
MAX.	1,040	840	2,760	4,140	1,910	1,060	940	770	810	640	1,270	1,150
MIN.	630	350	550	610	330	190	130	230	0	0	70	180
C.M.C.	.940	.834	1.774	2.588	1.264	.872	.547	.703	.511	.452	.617	.804

POUR L'ANNÉE 68

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (47 ANS)

MODULE 6 pi.^{3}/s 1,150 pi.^{3}/s

MAXIMUM 4,140 pi.^{3}/s le 4 avril 12,100 pi.^{3}/s le 15 juin 1942

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM * 0 pi.^{3}/s le 15 et 21 septembre et le 6 octobre 0 pi.^{3}/s

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Débits influencés : l'opération de la centrale et le jeu des réserves au Memphrémagog.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par la Dominion Textile.

LAC MEMPHRÉMAGOG

AU QUAI MACPHERSON À MAGOG

STATION NUMÉRO 030222

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1920

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	682.04	680.97	680.34	682.78	682.47	682.22	682.01	681.77	680.27	679.67	679.19	680.46
2	681.92	680.97	680.33	682.75	682.46	682.24	682.05	681.66	680.26	679.62	679.26	680.61
3	681.83	680.97	680.30	682.71	682.43	682.20	682.05	681.67	680.22	679.53	679.29	680.87
4	681.84	681.02	680.28	682.65	682.41	682.14	681.95	681.63	680.13	679.48	679.35	681.05
5	681.81	681.04	680.25	682.63	682.46	682.13	681.97	681.56	680.10	679.46	679.52	681.04
6	681.78	681.11	680.18	682.55	682.47	682.03	681.97	681.61	680.04	679.42	679.86	681.06
7	681.79	681.04	680.15	682.47	682.43	681.95	681.86	681.47	680.01	679.62	679.88	681.00
8	681.78	681.06	680.10	682.39	682.43	681.94	681.86	681.46	679.98	679.65	679.85	681.02
9	681.71	681.07	680.05	682.30	682.44	681.87	681.89	681.38	679.94	679.79	679.89	681.04
10	681.66	681.05	680.02	682.21	682.41	681.83	681.91	681.30	679.90	679.83	679.89	681.05
11	681.61	681.06	679.98	682.13	682.38	682.14	681.99	681.20	679.87	679.83	679.93	681.07
12	681.54	681.03	679.93	682.04	682.41	682.19	681.93	681.07	679.82	679.96	679.98	681.07
13	681.54	680.96	679.92	681.93	682.26	682.01	681.97	681.17	679.91	679.94	679.94	681.05
14	681.52	680.94	679.89	681.84	682.23	681.97	681.83	681.11	679.87	679.97	679.97	681.03
15	681.50	680.90	679.83	681.73	682.15	681.96	681.91	680.97	679.88	679.94	679.94	681.01
16	681.50	680.87	679.77	681.64	682.11	681.94	681.92	680.83	679.81	679.96	679.90	681.21
17	681.48	680.82	679.76	681.60	682.12	681.93	681.92	680.83	679.84	679.96	679.92	681.20
18	681.41	680.79	679.81	681.58	682.13	681.90	681.94	680.80	679.82	679.91	679.90	681.17
19	681.39	680.75	679.98	681.59	682.22	681.88	681.97	680.77	679.79	679.94	679.94	681.13
20	681.36	680.72	680.09	681.58	682.31	681.93	681.93	680.78	679.77	679.97	679.87	681.11
21	681.32	680.68	680.36	681.62	682.49	681.97	681.92	680.76	679.76	679.98	679.81	681.13
22	681.27	680.65	680.77	681.64	682.45	681.94	681.86	680.69	679.76	679.91	679.84	681.12
23	681.25	680.61	681.27	681.66	682.41	681.94	681.85	680.65	679.71	679.96	679.86	681.17
24	681.25	680.57	681.42	681.69	682.36	681.89	681.83	680.64	679.74	679.96	679.78	681.14
25	681.21	680.55	682.45	681.67	682.32	681.89	681.86	680.67	679.75	679.94	679.81	681.14
26	681.15	680.54	682.55	682.11	682.31	681.94	681.91	680.61	679.65	679.94	679.87	681.17
27	681.09	680.48	682.58	682.28	682.35	681.99	681.96	680.64	679.69	679.93	679.97	681.15
28	681.04	680.42	682.60	682.48	682.34	681.97	681.97	680.67	679.68	679.93	679.96	681.15
29	681.05	680.36	682.65	682.59	682.31	681.96	681.95	680.67	679.67	679.94	680.11	681.07
30	681.03	--	682.72	682.49	682.26	682.03	681.95	680.34	679.67	679.93	680.31	681.10
31	681.02	--	682.75	--	682.24	--	681.87	680.33	--	679.94	--	681.14
MOY.	681.48	680.83	680.76	682.11	682.34	682.01	681.94	681.02	679.87	679.96	679.97	681.09
MAX.	682.04	681.11	682.75	682.78	682.47	682.24	682.05	681.77	680.27	679.97	680.31	681.21
MIN.	681.02	680.36	679.77	681.58	682.11	681.87	681.85	680.33	679.67	679.19	679.19	680.46

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE	681.01 pi.	
MAXIMUM	682.78 pi. les 1 et 2 avril	686.43 pi. le 6 novembre 1927
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	679.05 pi. le 8 novembre	678.34 pi. du 7 au 10 octobre 1921
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Les niveaux d'eau sont ajustés à l'ancien plan de comparaison défini par le repère No. 41 (détruit, élévation 689.78 pi.) mais basés sur le plan de comparaison (revision de 1960) défini par le repère No. 41-A-2 (altitude, 727.758 pi.)

Données fournies par le Ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources.

LAC LOVERING

STATION NUMÉRO 030236

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	791.17	790.67	790.21	794.50	794.52	--	793.67	793.42	792.99	792.41	791.96	791.67
2	791.14	790.66	790.26	794.42	794.[illegible]	--	793.64	793.43	792.92	792.50	791.96	791.66
3	791.16	790.64	790.26	794.45	794.42	--	793.64	793.43	792.88	792.57	791.96	791.65
4	790.93	790.10	790.26	794.55	794.34	--	793.64	793.35	792.68*	792.68	791.89	791.46
5	791.21	790.16	790.29	794.69	794.32	--	793.54	793.34	792.95	792.50	791.88	791.67
6	790.90	790.14	790.36	794.68	794.30	--	793.54	793.33	792.88	792.48	791.79	791.68
7	790.82	790.48	790.25	794.61	794.22*	--	793.54	793.34	792.88	792.41	791.77	791.83
8	790.90	790.20	790.38	794.538*	794.12	--	793.54	793.34	792.87	792.41	791.64	791.86
9	790.70	790.27	790.25	794.59	794.11	--	793.57	793.33	792.88	792.40	791.67	791.46
10	790.87	790.27	790.26	794.51	794.11	--	793.67	793.34	792.87	792.4	791.66	791.46
11	790.61	790.20	790.24	794.48	794.10	--	793.66	793.33	792.88	792.38	791.53	791.87
12	790.50	790.19	790.25	794.45	794.09	--	793.64	793.26	792.84	792.34	791.44	791.84
13	790.53	790.16	790.25	794.34	794.12	--	793.65	793.24	792.84	792.37	791.40	791.38
14	790.50	790.17	790.33	794.34	794.10	--	793.64	793.24	792.88	792.30	791.40	791.38
15	790.49	790.11	790.34	794.35	794.[illegible]	--	793.64	793.24	792.88	792.20	791.33	791.39
16	790.[illegible]	790.11	790.33	794.27	793.91	--	793.61	793.26	792.87	792.28	791.31	791.31
17	790.46	790.08	790.34	794.19	793.89	--	793.56	793.26	792.86	792.20	791.27	792.14
18	790.40	790.07	790.35	794.19	793.81	--	793.53	793.25	792.84	792.22	791.31	792.12
19	790.33	790.07	790.46	794.19	793.81	793.638*	793.61	793.32	792.83	792.20	791.35	792.24
20	790.32	790.06	790.61	794.15	795.30	793.62	793.67	793.26	792.87	792.19	791.33	792.27
21	793.30	790.03	790.83	794.26	794.72	793.67	793.45	793.25	792.86	792.20	791.31	792.27
22	790.24	789.98	791.28	794.05	794.19	793.67	793.44	793.25*	792.83	792.18*	791.30	792.27
23	790.29	789.98	791.75	794.25	--	793.63	793.45	793.09	792.78	792.09	791.31	792.31
24	790.26	790.04	792.51	794.03	--	793.58	793.43	793.07	792.79	792.07	791.35	792.28
25	790.35	790.15	793.94	794.31	--	793.77	793.36	792.58	792.77	792.07	791.38	792.27
26	790.19	790.18	793.20	794.24	--	793.77	793.43	793.13	792.78	792.07	791.60*	792.44
27	790.17	790.18	793.37	794.35	--	793.77	793.43	793.07	792.74	792.07	791.34	792.44
28	790.13	790.14	793.61	794.51	--	793.74	793.41	793.07	792.63	792.04	791.33	792.47
29	790.09	790.14*	793.42	794.54	--	793.67	793.54	793.06	792.68	792.05	791.34	792.54
30	790.24	--	794.20	794.54	--	793.67	793.51*	793.06	792.67	792.05	791.83	792.57
31	790.09	--	794.32	--	--	--	793.44	793.02	--	792.01	--	792.01
MIN.	790.81	790.13	791.22	794.17	--	--	793.54	793.21	792.68	792.28	791.80	791.71
MAX.	793.17	793.23	794.32	794.68	--	--	793.69	793.43	793.04	792.61	791.86	792.57
MOY.	790.87	790.89	792.21	794.31	--	--	793.56	793.27	792.87	792.21	791.71	791.98

	POUR L'ANNEE 1966	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	794.68 pi. les 5 et 6 avril	795.23 pi. le 4 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	789.98 pi. le 23 février	789.88 pi. le 11 février 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 236, à l'altitude, 795.31 pi.

MASSAWIPPI

À 1.0 MI. EN AVAL DU LAC MASSAWIPPI

STATION NUMÉRO 030220

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 239 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1952

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	253E	210E	194	1,700	545I	337	134	214	35E	112	187	490
2	249	240	205	1,650	510	337	165	212	34	47	10	645
3	241	230	199	1,440	482	332	225	209	34	65	19	625E
4	234	358	185	1,290	453	327	223	202	34	53	27	605E
5	230	450	176	1,270	462	320	181	87	35	39E	25	586
6	222	540	182	1,210	416	310	144	45	35	30	21	575
7	218	550	178	1,060	397*	303	144	45	35	28	21E	562
8	212	528	186	931	374	294	140	44	37	27	21	555
9	209	490	196	831	379	285	139	43	39E	27	21	550
10	202	448	202	782	381*	316	153	41E	43	27	21	545
11	203	405	217	775	374	334	221	40	125	27	21	540
12	195	358	204	751	364	337	238	39	787	27	21	525
13	192	330	212	638	353	337	238	38	185	27	66	520
14	190	320	231	542	343	337	231	38	185	26	96	505
15	188	278*	199	564	331	337	229	38	185	26	67	505
16	187	268	270*	537	326	321	219	37	185	21	97	482
17	186	250	286	535	314	310	156	36	181	19	97	460
18	183	235	296	507	317	305	136	35	291	13	102	435
19	182	220	337	469	328	295	137	45	331	13	441	415
20	181	239	515	453	356	290	133	34	414	13	553	395
21	183	203	736	416	416	291	137	34	393	14	538	372
22	187	231	1,430	404	455	301	124	35	383	14	503	350
23	188	231	1,720	349	483	327	116	35	364	14	461	246
24	189	198	2,360	338	477	329	115	36	245	14	436	217
25	189	190	2,290I	443	408	269	114	37	339	15	493	190
26	189	184	2,160I	512	387	210	114	37	329	15	514	170
27	183	183	2,760	565	376	198	114	38	214	15	511	155
28	190	183	2,550	452	366	177	114	38	214	16	472	140
29	189	188E	1,940	725	351	165	191	37	376	16	595	129
30	191	--	1,960	6301	342	140	222	36	192	17	774	119
31	194	--	1,850	--	335	--	217	49	--	18	--	111
MOY.	201E	299E	419	760	391	247	161	63E	167E	33E	243E	405E
MAX.	263E	550E	2,360	1,700	545I	337	238	214	331	112	774	645
MIN.	181E	183E	176	389	317	140	114	34E	34E	13E	19E	111E
C.M.D.	.632	.941	2.573	2.390	1.228	.912	.524	.193	.524	.285	.723	1.264

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (12 ANS)

MODULE	318 pi.^{3}/s	338 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,360 pi.^{3}/s le 24 mars	2,960 pi.^{3}/s le 6 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	13E pi.^{3}/s le 19 octobre	6 pi.^{3}/s le 13 juillet 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 29 février, du 10 août au 9 septembre, du 5 octobre au 7 novembre et depuis le 3 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

** Echelle lue une fois par jour jusqu'au 8 mai.

Débits influencés par l'opération d'un barrage.

LAC MASSAWIPPI

AU PONT DU C.N. À NORTH HATLEY

STATION NUMÉRO 030241

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	526.61	526.55	527.31	526.93	527.89	527.05	526.65	527.20	526.62	526.78	526.76	527.77
2	526.61	526.61	526.46	526.49	527.77	527.01	526.64	527.20	526.62	526.75	526.76	527.74
3	526.61	526.62	526.93	526.93	527.62	527.01	526.63	527.19	526.63	526.71	526.77	527.77
4	526.61	526.66	526.47	526.73	527.59	526.86	526.64	527.16	526.63	526.71	526.77	527.80
5	526.60	526.59	526.41	526.63	527.59	526.81	526.64	527.09	526.64	526.73	526.78	527.80
6	526.60	526.57	526.40	526.53	527.67	526.77	526.64	527.08	526.65	526.75	526.80	527.81
7	526.60	526.58	526.71	526.52	527.62	526.76	526.63	527.06	526.66	526.82	526.81	527.82
8	526.60	526.58	526.60	526.48*	527.37	526.71	526.65	527.06	526.66	526.93	526.82	527.83
9	526.60	526.57	526.56	526.54	527.32	526.71	526.61	527.06	526.67	526.85	526.82	527.84
10	526.59	526.57	526.59	526.28	527.28	526.62	526.61	527.00	526.69	526.90	526.84	527.86
11	526.59	526.57	526.63	526.23	527.27	526.60	526.60	526.97	527.00	526.95	526.76	527.87
12	526.59	526.57	526.74	526.14	527.27	526.64	526.63	526.97	527.03	526.90	527.01	527.84
13	526.59	526.57	526.62	526.09	527.27	526.61	526.63	526.94	527.05	526.87	527.04	527.88
14	526.59	526.57	526.49	526.03	527.23	526.60	526.63	526.93	527.05	526.90	527.03	527.89
15	526.57*	526.56	526.49	526.03	527.09	526.60	526.60	526.89	527.05	526.95	527.00	527.89
16	526.55	526.57	526.48	527.98	526.72	526.60	526.60	526.89	527.04	526.91	527.10	527.87
17	526.53	526.55	526.55	527.93	526.67	526.60	526.63	526.84	527.06	527.19	527.13	527.87
18	526.48	526.66	526.47	527.85	526.70	526.61	526.67	526.85	527.00	527.17	527.30	527.84
19	526.45	526.55	527.17	527.83	526.76	526.67	526.65	526.85	527.03	527.20	527.24	527.77
20	526.43	526.55	528.12	527.73	526.91	526.61	526.67	526.84	526.98	526.90	527.23	527.76
21	526.45	527.16	528.29	527.55	527.57	526.63	526.60	526.81	526.86	526.96	527.26	527.76
22	526.46	527.17	528.22	527.50	527.57	526.64	526.83	526.81	526.78	526.966	527.29	527.76
23	527.35	527.15	528.27	527.49	527.58	526.66	526.86	526.80	526.65	526.96	527.31	527.74
24	526.19	527.15	528.22	527.38	527.62	526.65	526.87	526.88	526.70	526.96	527.31	527.73
25	526.50	527.12	530.28	527.69	527.67	526.65	526.96	526.84	526.87	526.96	527.31	527.73
26	526.21	527.11	530.12	527.73	527.67	526.64	527.15	526.85	526.10	526.80	527.30	527.72
27	526.22	527.12	529.92	527.69	527.67	526.66	527.13	526.80	526.80	526.85	527.33	527.71
28	526.62	527.13	529.87	527.62	527.17	526.67	527.26	526.81	526.85	526.80	527.34	527.69
29	526.23	527.13	529.77	527.32	527.07	526.67	527.26	526.81	526.85	526.83	527.36	527.68
30	526.25	--	529.62	527.07	527.07	526.66	527.28*	526.80	526.80	526.86	527.36	527.68
31	526.25	--	529.33	--	527.07	--	527.23	526.80	--	526.86	--	527.67
MOY.	526.49	526.74	527.77	526.98	527.33	526.67	526.77	526.93	526.74	526.14	527.26	527.79
MAX.	526.61	527.17	530.28	527.98	527.89	527.05	527.26	527.20	527.06	526.96	527.36	527.89
MIN.	526.19	526.46	526.47	526.03	526.67	526.60	526.63	526.80	526.62	526.71	526.76	527.67

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (3 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	527.06 pi.	527.26 pi.
MAXIMUM	530.28 pi. le 25 mars	530.34 pi. les 28 et 29 mars 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	525.71 pi. les 3 et 4 octobre	525.32 pi. le 18 juin 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 27-A-2, à l'altitude, 531.98 pi.

Echelle lue une fois par jour.

ASCOT

À 0.3 MI. EN AMONT DE LA MOE

STATION NUMÉRO 030237

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 125 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	71[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21[illegible]	--	--	--	--	--	--	--
2	68	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--
3	[illegible]	1,14[illegible]	[illegible]	[illegible]	17[illegible]	--	--	--	--	--	--	--
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	146	--	--	--	--	--	--	--
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	131	--	--	--	--	--	--	--
7	[illegible]	176	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	153	--	--	--	--	--	--	--	--
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
30	[illegible]	--	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
31	[illegible]	--	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	336	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1966	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE		240 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,000E pi.^{3}/s le 24 mars	3,800 pi.^{3}/s le 25 mars 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		5,000 pi.^{3}/s le 25 mars 1966 à 1000 heures
MINIMUM	37E pi.^{3}/s le 19 janvier	6 pi.^{3}/s le 8 août 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		2 pi.^{3}/s le 11 août 1966 à 1000 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 22 mars.

E - Estimé jusqu'au 24 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 320 pi.^{3}/s et en-deçà de 37 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Station remplacée par 030246 (82.8 mi. ca.) depuis le 9/5/68.

ASCOT

À 0.3 MI. EN AMONT DU RUISSEAU HASELTINE

STATION NUMÉRO 030246

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 82.7 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1968

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	786	95.2	70.0	46.3	46.3	7.1	25.2	58.5 C	198 C
2	--	--	--	382	80.1	51.4	203	39.7	6.2	23.8	54.0	168
3	--	--	--	242	67.2	238	173	33.8	6.2	22.9	52.0	141
4	--	--	--	363	67.2	101	109	29.8	6.2	67.0	50.0	123
5	--	--	--	606	57.4	91.4	46.3	23.0	6.2	64.2	47.9	109
6	--	--	--	259	51.4	77.1	51.4	29.8	6.2	62.2	44.5 C	195
7	--	--	--	354	46.3	51.4	75.6	30.7	6.2	78.0	41.0	138
8	--	--	--	155	39.7	67.2	63.0	29.8	6.2	101	43.7	135
9	--	--	--	354	34.8 *	91.4	57.4	18.0	6.2	67.5	48.9	114
10	--	--	--	178	51.4	129	84.6	14.3	9.8	53.2	58.4	107
11	--	--	--	136 *	63.0	91.4	141	9.8	14.3	46.0	61.6	102
12	--	--	--	103	63.0	77.1	85.6	9.8	34.8	40.2	61.6	102
13	--	--	--	113	39.7 *	51.4	63.0	8.0	168	37.8	63.2	368
14	--	--	--	107	34.8	46.3	34.8	6.2	119	35.2	64.3	444
15	--	--	--	91.4	29.8	39.7	51.4	8.0	113	33.8	65.7	320
16	--	--	--	273	25.0	37.5	70.0	17.0	101	32.0	64.0 I	335
17	--	--	--	165	51.4	29.8	57.4	26.0	46.3	31.0	62.2	192 *
18	--	--	--	101	165	22.0	39.5	23.0	29.8	30.3	306	170
19	--	--	--	315	178	16.1	25.0	39.7	26.8	30.5	432	157
20	--	--	--	77.0	311	141	24.8	37.5	23.0	60.0	280 C	148
21	--	--	--	75.6	430	91.4	22.0	34.8	20.0	46.8	147	140
22	--	--	--	67.2	165	91.4	18.0	32.8	16.1	40.0	121	149
23	--	--	1750 *	67.2	109	91.4	16.1	26.8	27.0	38.1	103	161
24	--	--	1930	175	77.1	91.4	14.3	32.0	27.8	40.0	297	143
25	--	--	717	879	70.0	173	39.7	17.0	25.0	60.0	341	139
26	--	--	466	320	56.2	109	34.8	15.2	23.0	73.5	270	119
27	--	--	717	430	39.7	67.1	34.8	14.3	22.0	65.0	223	112
28	--	--	717 *	377	34.8	77.1	1220	14.3	16.0	149	247	104
29	--	--	1050	173	29.8 *	77.1	488	14.3	18.0	105	736	101
30	--	--	1670	125	29.8 *	57.4	84.6	14.3	21.4 C	80.0	382	97.8
31	--	--	690	--	57.4 *	--	77.1	9.8	--	67.0	--	95.0
MOY.	--	--	--	262	85.4	81.6	115	22.9	31.0	55.1	160 E	166 E
MAX.	--	--	--	879	430	238	1220	46.3	168	149	735 C	444 C
MIN.	--	--	--	67.2	25.0	16.1	14.3	8.20	6.20	22.9	41.0	95.0 C

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTEES (...ANS)***
MODULE		
MAXIMUM	1,930 pi.^{3}/s le 24 mars	1,930 pi.^{3}/s le 24 mars 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	6 pi.^{3}/s le 14 août et du 2 au 9 septembre	6 pi.^{3}/s le 14 août et du 2 au 9 septembre 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Eaton (030238) du 30 septembre au 6 novembre, et depuis le 20 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 34 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

** Echelle lue une fois par jour jusqu'au 30 septembre.

*** Stations antérieures: 030237 (125 mi. ca.) 1965-68 (module 240 pi.^{3}/s/1 an)
030217 (81.2 mi. ca.) 1954-65 (module 149 pi.^{3}/s/10 ans).

COATICOOK

À 0.8 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE À WATERVILLE

STATION NUMÉRO 030215

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 201 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	151E	139	126E	2,150C	435C	455C	390C	135	72	150C	140C	460
2	148	159	127	1,[illegible]	352	320	457	117	73	97	150	375
3	143	1,190	126	1,200	303	282	258	114	72	73	117	332
4	149	1,350	123	850	366	272	195	139	73	127	125	291
5	152	732	121	1,250	350	290	130*	111	77	140	140	653
6	141	539	119	1,170	245	165	145	115	75	251	130C	586
7	136	420	117	927	261	220	160	111	75	202	136	355
8	130	337	115	708	336	329	155	98	72	238	137	332
9	127	286	113	768	231	470	150	132	64	252	152	711
10	126	232	128E	717	328	807	257	98	950	167	127	169
11	122	231	139	635	259	672	455*	171	125	127	137	160B
12	120	226	143	677	230	487	331	94	234	98	155	181
13	120	217	140	380	158	425	227	88	175	80	156	222
14	121	213	131	462	162	235	147	96	150	79	165	483
15	132	203	126	633	158	185	99	93	103	76	152	580
16	133	195*	121*	741	129	350	99	93	101	76	147	315
17	133	195	215B	670	185	335	89	96	100	72	132	248
18	145	161	1,790C	476	370	135	170	130	100	65	185	247*
19	158	151	1,432	305	430	175	111	97	93*	69	921	267
20	163	145E	2,130	379	657	970	124	100	95	71	351	192
21	157	138	1,910	295	1,170	540	125	125	91	110	367	240
22	152	131	1,920	265	972	559	144	140	67	105	269	236
23	152	129	2,950	240	590	562	139	127	65	103	259	235
24	152	122	3,450	235	457	500	122	99	63	103	249	231
25	141	120	2,700	947	332	730	130	71	61	112	292	225
26	123	118	1,170	1,200	557	633	163	90	66	110	487	218
27	119	116	1,310	970	260	527	112	101	60	107	251	209
28	113	115	1,450	770	303	457	337	100	76	107	268	201
29	125	113	1,455	607	178	368	265	108	70	175	1,420	198
30	138	--	1,950	535	228	337	175	92	102	132	1,080	193
31	130E	--	[illegible]	--	379	--	119C	43	--	107	--	190
MOY.	138E	259E	1430	743C	335E	395	148	107	91	133	312	348
MAX.	160E	1,350	3,450C	2,150C	1,170C	970C	455C	149	950C	275C	1,420	653
MIN.	113E	115E	113E	230C	129C	160C	89C	73	61C	65C	110C	160
C.M.D.	.417	.837	2.355	2.265	1.213	1.198	.571	.358	.276	.303	.551	.876

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (9 ANS)
MODULE	335 pi.^{3}/s	322 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,450C pi.^{3}/s le 24 mars	5,550C pi.^{3}/s le 3 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		5,900 pi.^{3}/s le 6 mars 1964 à 0415 heures
MINIMUM	61 C pi.^{3}/s le 25 septembre	43 pi.^{3}/s le 6 août 1959
MINIMUM INSTANTANÉ		42 pi.^{3}/s le 4 août 1965 à 1200 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 17 mars et depuis le 11 décembre.

C - Corrélation avec le niveau à la centrale d'Eustis (030216) du 16 mars au 31 juillet et du 10 septembre au 6 novembre.

E - Estimé jusqu'au 10 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

COATICOOK

AU PONT - ROUTE 22 PRÈS DE NORTH - COATICOOK

STATION NUMÉRO 030230

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1969

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	680.09	681.40	681.04	682.29	676.92	679.87	679.86	679.41	679.12	679.51	679.40	682.10
2	680.59	681.40	681.35	681.19	679.98	679.47	680.25	679.34	679.82	679.31	679.15	681.99
3	681.69	686.11	680.95	683.83	679.69	678.96	679.86	679.63	679.72	679.01	679.66	681.95
4	681.09	685.81	681.15	683.99	679.74	680.74	679.68	679.43	679.32	679.33	679.86	681.95
5	680.89	683.41	681.15	683.83	679.48	680.04	679.59	679.33	679.02	679.91	679.57	679.95
6	680.98	683.51	681.05	679.83	679.89	679.96	679.14	679.43	679.12	679.81	679.55	679.95
7	680.68	683.71	680.95	679.90	679.88	679.86	679.64	679.83	679.02	679.71	679.45	679.85
8	681.06	682.91	681.05	683.706	679.78	679.95	679.64	679.43	679.07	680.70	679.45	679.85
9	680.49	682.51	681.15	683.65	679.68	680.56	679.64	679.43	679.11	679.85	679.45	679.85
10	680.41	682.32	681.76	683.60	679.78	681.45	679.84	679.23	679.41	679.69	679.37	679.61
11	681.04	682.02	681.36	680.53	679.69	681.36	682.76	679.23	679.51	679.45	679.55	679.95
12	681.18	681.72	681.56	680.53	679.69	681.15	682.76	679.43	679.51	679.45	679.55	679.81
13	681.14	681.82	681.95	680.39	679.69	681.36	679.46	679.33	679.61	679.55	679.55	679.81
14	681.24	681.72	681.66	680.53	679.68	681.36	679.64	679.93	679.51	679.65	679.45	679.81
15	681.14	681.62	681.74	680.53	679.74	680.74	679.64	679.53	679.61	679.55	679.55	679.81
16	681.04	681.52	682.67	680.43	679.78	680.46	679.64	679.43	679.61	679.55	679.45	680.21
17	681.09	681.43	683.27	680.53	680.18	679.96	679.64	679.62	679.61	679.55	679.75	680.31
18	681.44	681.33	683.47	680.53	680.37	679.86	679.84	679.53	679.51	679.55	679.65	680.31
19	680.84	681.23	683.67	680.69	680.37	679.46	679.64	679.43	679.21	679.65	679.65	680.31
20	681.04	681.13	683.67	680.74	680.37	679.46	679.64	679.53	679.11	679.85	679.65	680.31
21	680.93	680.93	684.77	680.69	680.47	680.26	679.64	679.32	679.11	679.85	679.65	680.11
22	680.89	680.93	684.37	679.99	680.47	680.15	679.53	679.62	679.21	679.954	679.85	680.11
23	680.89	680.43	684.08	680.14	680.37	[illegible]	679.43	679.62	679.71	679.85	679.75	680.11
24	680.89	680.34	683.94	680.23	680.17	[illegible]	679.43	679.83	679.21	679.85	679.85	680.11
25	680.89	680.94	683.14	680.69	680.37	[illegible]	679.33	679.63	679.71	679.85	679.65	679.91
26	681.09	680.94	683.24	680.53	680.15	679.96	679.43	679.83	679.21	679.45	679.85	679.61
27	681.09	681.74	683.19	680.39	679.87	680.15	679.83	679.73	679.41	680.15	679.85	679.61
28	680.49	681.94	683.49	680.53	679.87	680.56	679.63	679.63	679.61	679.85	679.75	679.61
29	680.39	681.94	683.24	680.49	680.07	679.96	679.73	679.63	679.51	679.85	680.15	679.61
30	680.19	--	683.14	679.89	679.87	679.86	679.73*	679.61	679.61	679.85	680.05	679.61
31	681.23	--	683.14	--	679.87	--	679.81	679.83	--	679.85	--	679.61
MOY.	680.47	682.05	682.58	680.80	680.01	680.23	679.67	679.61	679.37	679.68	679.55	679.95
MAX.	681.24	686.11	684.37	683.83	680.47	681.44	682.76	679.83	680.31	680.15	679.95	682.10
MIN.	680.09	680.93	680.95	679.89	679.68	679.46	679.14	679.23	679.51	679.65	679.37	679.61

POUR L'ANNÉE 1969

MOYENNE ANNUELLE 680.30 pi.

MAXIMUM 687.37 pi. le 25 mars

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 678.60 pi. le 19 octobre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTE:

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 238, à l'altitude, 696.31 pi.

Compilé par une lecture par jour.

NIGER

CENTRALE DE BURROUGHS FALLS

STATION NUMÉRO 030224

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 59,8 MI CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	[illegible]	85	15	435	130	143	50	0	0	20	488	140
2	[illegible]	65	0	365	[illegible]	27	110	40	0	20	386	60
3	[illegible]	135	0	345	90	43	0	10	20	20	235	110
4	[illegible]	145	20	335	45	63	0	35	10	20	10	50
5	[illegible]	145	25	425	45	153	15	20	10	35	10	110
6	35	145	15	365	[illegible]	27	0	35	10	27	15	140
7	[illegible]	85	15	155	63	43	0	3	0	57	40	90
8	[illegible]	65	75	145	40	53	0	15	0	95	20	90
9	45	65	0	145	45	53	0	45	10	40	0	127
10	[illegible]	45	0	145	65	140	10	0	0	50	0	20
11	[illegible]	0	235	145	65	135	45	0	10	15	55	50
12	[illegible]	85	25	145	85	75	10	11	40	128	10	50
13	[illegible]	15	75	135	90	47	145	17	110	196	22	50
14	[illegible]	25	95	45	25	93	10	17	20	188	40	140
15	[illegible]	25	175	145	35	23	63	13	2	78	20	140
16	[illegible]	15	85	155	23	37	0	13	35	37	30	110
17	[illegible]	0	0	145	35	47	0	0	20	0	20	50
18	[illegible]	0	265	75	45	27	15	0	10	0	60	110
19	[illegible]	15	555	65	65	25	0	20	10	0	140	50
20	[illegible]	15	445	45	145	133	[illegible]	10	15	428	140	100
21	[illegible]	55	775	155	225	143	0	55	0	80	140	30
22	[illegible]	55	705	50	145	47	65	10	0	85	90	90
23	[illegible]	55	475	55	42	57	45	20	10	0	60	80
24	[illegible]	15	1,175	23	50	105	0	0	25	0	22	[illegible]
25	[illegible]	0	447	55	77	137	0	45	15	0	125	90
26	[illegible]	25	575	155	31	115	0	0	11	178	140	50
27	[illegible]	25	475	145	47	125	0	0	20	348	115	50
28	[illegible]	15	535	145	25	90	50	15	0	85	80	458
29	[illegible]	15	455	145	25	83	140	15	0	10	60	40
30	[illegible]	--	435	155	35	47	75	15	23	140	140	50
31	[illegible]	--	365	--	175	--	60	0	--	50	--	50
MOY.	[illegible]	44	247	166	93	71	24	14	14	311	615	788
MAX.	[illegible]	175	1,175	435	225	147	140	65	110	[illegible]	1408	1405
MIN.	[illegible]	0	0	35	25	23	5	0	0	0	20	205
C.M.M.	.404	.[illegible]	1.4[illegible]	2.163	.993	1.204	.431	.141	.198	.416	.861	1.101

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES ([illegible] ANS)
MODULE	20.[illegible] pi.³/s	[illegible] pi.³/s
MAXIMUM	[illegible] pi.³/s le 24 mars	[illegible] pi.³/s le 28 mai 19[illegible]
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.³/s	0 pi.³/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

[illegible] - Estimé les 12, 13, 14, 15, 26 et 27 octobre, les 1, 2 et 3 novembre et le 28 décembre.

Débits influencés par l'opération de la centrale.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

EATON

À 0.4 MI. DE LA SAINT-FRANCOIS (NO 3)

STATION NUMÉRO 030234

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 248 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	130E	76E	90E	2,690	349	1,450	526	133	49C	155	230	679
2	122	128	91	1,490	290	533	968	193	46	117	208	531
3	119	1,400	89	855	246	366	359*	143	45	131	260	445
4	117	970	86	968	230	390	222	88C	55	315	257	413
5	106	590	83	2,600	227	343	159	83	53	369	210	1,330
6	102	400	80	1,170	200	241	216	70	5C	278	180	804
7	98	298	77	745	172	243	329	70	56	451	164	557
8	92	232	74	647	154	262	240	66	55	454	191	460
9	89	202	74	891	147	377	157	106	49	292	203	276
10	87	180	86	865	258	447	485	95	45	213	221	228
11	84	163	107	633	310	263	492*	71	510C	180	230	2008
12	81	150	159	511	213	204	238	63	1,160	157	223	235
13	78	139	153	536	177	179	155	59	556	136	226	340
14	77	130	115	583	146	154	114	56	418	119	232	750
15	75	123	80	632	128	126	94	52	266	108	207	510
16	74	119	97	1,710	115	112	92	49	173	100	201	435
17	73	114	170	741	198	102	234	62	125	93	188	365
18	72	108	560	486	460	96	124	141	100	89	376	312Z
19	73	103	500	391	1,180	96	107	78	83	104	2,350	279
20	79	99	1,700	335	1,310	293	163	85	73*	313	981	260
21	80	96	4,050	305	1,440	246	110	235	60Z	229	555	245
22	80	91	3,750B	271	765	354	81	130	59	166	422	251
23	78	87	2,440	250	468	666	67	87	83	166	343	280
24	76	83	4,910E	225	335	520	60	70	74	194	511	260
25	73	80	1,890	1,510	261	521	193	64	113	271	1,320	238
26	71	77	1,280	989	214	323	187	59	125	387	655	220
27	69	76	1,660	1,180	183	205	107	56	93	286	437	212
28	68	75E	1,960	1,360	159	158	560	56	101	843	376	202
29	64	83	1,040	633	139	231	386	56	128	590	3,500	197
30	58	--	1,090	437	131	296	197	55	130	387	1,360	190
31	71	--	1,720	--	627	--	175	53	--	287	--	187
MOY.	85E	223E	1,170E	889	362	325	243	87E	164E	251	561	384
MAX.	130E	1,400E	4,910E	2,690	1,440	1,450	968	235C	1,160	643	3,500	1,330
MIN.	68E	75E	74E	725	115	96	60	49C	45C	85	164	187
C.M.H.	.213	.564	2,955	2,251	.917	.823	.616	.219	.415	.635	1,418	.970

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (16 ANS)**
MODULE	395 pi.^{3}/s	440 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,910E pi.^{3}/s le 24 mars	*
MAXIMUM INSTANTANÉ		11,200 pi.^{3}/s * le 15 juin 1942
MINIMUM	45C pi.^{3}/s le 3 septembre	11 pi.^{3}/s le 17 septembre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 22 mars et depuis le 11 décembre.

C - Comparaison avec Eaton (030242) du 4 août au 11 septembre.

E - Estimé jusqu'au 24 mars.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 21 septembre au 18 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 27 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** Stations antérieures 030214 et 030233 (248 mi. ca.) 192-1952, 1953-1963.

* Echelle partie; niveau journalier déterminé par l'ingénieur d'après les délaissées de crue.

EATON

À 0.8 MI. EN AMONT DE LA EATON NORD

STATION NUMÉRO 030243

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 93.9 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1969

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	186	276	54	17C	38C	53	560I
2	--	--	--	--	--	76	349	52	17	32	59	295I
3	--	--	--	--	--	65	90	36	17	29	53	228I
4	--	--	--	--	--	151	56	29	20	10[illegible]	58	192
5	--	--	--	--	--	112	42*	27	17	125	57	675
6	--	--	--	--	--	62	48	25C	19	86	45	342
7	--	--	--	--	--	65	65	23	20	137	43Z	191
8	--	--	--	--	--	67	57	22	18	108	43	152
9	--	--	--	--	--	124	34	28	17	96C	46	87
10	--	--	--	271*	--	146	203	26	17	48	53	778
11	--	--	--	255*	--	68	120	20	24[illegible]	40	60	74
12	--	--	--	--	--	52	52	19	40[illegible]	35	64	87
13	--	--	--	--	--	45	38E	18	156	30	64	133
14	--	--	--	--	--	39	30	18	149	29	63	465
15	--	--	32*	--	35*	32	28	17	73	25	69	197
16	--	--	--	--	34	28	34	15	46	22	67	147
17	--	--	--	--	60	24	83	22	35*	21	62	117Z
18	--	--	--	--	130	23	40	54	29Z	34	60	93
19	--	--	--	--	525	24	33	26	25	67	533	84
20	--	--	--	--	931	124	45	23	23	43	672	76
21	--	--	--	--	509	77	31	30	22	34	172*	70
22	--	--	--	--	247	216	26	26	23	40	132	68
23	--	--	--	--	132	252	24	21	30	41	97	80
24	--	--	--	--	80	161	21E	20	27	94	224	92
25	--	--	--	--	60	162	45	20	24	77	625	85
26	--	--	--	--	58	85	34	19	20	57	254	78
27	--	--	--	--	50	53	22	17	26	400	140	74
28	--	--	589*	--	43	42	498	17	26	130	119	72
29	--	25*	--	--	38	53	122	17	33	91	1,630	69
30	--	--	--	--	35	82	60	17	30	69	1,220I	66
31	--	--	--	--	53	--	41	17	--	53	--	65Z
MOY.	--	--	--	--	--	90	95C	25C	54[illegible]	76[illegible]	227	164
MAX.	--	--	--	--	--	252	498	54	40[illegible]	40[illegible]	1,630	675
MIN.	--	--	--	--	--	23	21E	15C	17C	21	43	66

POUR L'ANNÉE 1968

MODULE		
MAXIMUM	1,630 pi.^{3}/s le 29 novembre	1,800C pi.^{3}/s le 13 décembre 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,360 pi.^{3}/s le 29 novembre à 0915 heures	2,360 pi.^{3}/s le 29 novembre 1968 à 0915 heures
MINIMUM	15C pi.^{3}/s le 16 août	15C pi.^{3}/s le 16 août 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 10 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Eaton (030242) du 6 août au 9 octobre.

E - Estimé du 13 au 24 juillet.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 18 septembre au 7 novembre et depuis le 17 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 600 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

EATON

EN AVAL DU PONT - ROUTE À SAWYERVILLE

STATION NUMÉRO 030242

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 76.0 MI. CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	37	13	22	774	97	175	316	66	13	31	53	350C
2	24	530	21	337	78	73	253	47*	13	26	47	255
3	28	458	21	221	63	75	85	28	14	33	62	200
4	27	333	21	334	67	163	69	23	17	31	58	16C
5	26	245	21	494	69	114	378*	23	15	357	47	750
6	25	154	17	256	49	81	45	13	15	70	41	298
7	25	137	20	185	38	73	51	13	17	117	37	208
8	24	105	23	180	159*	56	41	14	15	167	42	156
9	23	86	19	227	35	137	25	21	14	75	69	115C
10	23	775	20	206	87	138	172	20	13	60	69	1008
11	22	90	227	147	74	62	78	17	195	41	66	92
12	22	63	33	171	51	47	44	15	172	36	63	91
13	21	41	24	125	47	43	31	15	129	32	64	150
14	21	358	22	131	34	35	25	13	122	29	68	420
15	22	33	218*	255	41	30	23	14	89	23	67	184
16	22	22	254	437	73	36	29	13	37	36	41	132
17	22	22	331	144	43	23	57	15	25	35	86	103
18	22	23	469	139	137	23	37	44	23*	26	123	92
19	21	28	472	103	367	28	27	22	20	39	531	74
20	21	37	1,350	86	493	124	30	13	19	76	247	66
21	22	26	1,127	74	117	79	25	25	19	55	159*	82
22	21	25	1,227*	69	132	137	21	21	18	36	419	58
23	21	25	1,430	63	127	192	23	17	24	37	92	60
24	21	24	1,487	57	75	144	17	16	22	43	236	68
25	224	23	474	384	57	146	43	15	23	41	552	68
26	20	33	412	417	45	74	37	13	25	44	234	65
27	22	22	631*	513	42	40	21	14	21	41	141	62
28	19	22	719	349	35	36	465	14	21	34	118	60
29	19	22	1,172	176	37	80	137	14	33	140	934	57
30	19	--	796	173	30	48	67	14	24	97	1,55C	56
31	18	--	477	--	35	--	37	14	--	33	--	54
MOY.	22	102	459	263	93	98	75	20	64	56	179	149F
MAX.	37	530	1,830	774	493	192	463	66	195	167	934	700C
MIN.	18	22	19	57	30	23	17	13	13	23	37	54
C.P.S.	.173	.817	5.590	3.259	.779	.649	.587	.159	.396	.517	1.399	1.163

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES ([illegible] ANS)
MODULE	128 pi.³/s	132 pi.³/s
MAXIMUM	1,830 pi.³/s le 23 mars	7,000 pi.³/s le 3 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,620 pi.³/s le 23 mars à 2100 heures	4,620 pi.³/s le 23 mars 1968 à 2100 heures
MINIMUM	13 pi.³/s le 16 août et le 2 septembre	13 pi.³/s le 16 août et le 2 septembre 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 16 mars et depuis le 10 décembre.

C - Comparaison avec Eaton (030238) du 30 novembre au 9 décembre.

E - Estimé du 2 au 10 février.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,800 pi.³/s et en-deçà de 10 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

EATON

À 0.7 MI. EN AMONT DE LA CLIFTON

STATION NUMÉRO 030238

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 33.2 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	18.5E	9.7	12.2	296	125 C	124	151 C	24.2C	4.9	11.9	27.9	97.6
2	17.1	46.6	12.1	295	80.0	59.4	118	22.9	4.4	11.3	25.4	80.6
3	16.1	189	12.1	126	58.0	53.0	45.7C	19.8	4.9	9.9	25.1	72.1
4	15.1	164	12.0	148 C	44.0	83.0	29.6*	14.5	6.8	34.1	24.9	65.9
5	14.2	121	11.9	267	35.8	88.2	20.*	12.0	6.5	32.8	23.3	228
6	13.5	80.0	11.7	192	29.9	48.5	24.2C	10.6	5.6	30.5	20.1	122
7	12.4	50.0	11.4	106	25.2C	52.2	29.1	9.6	5.4	39.7	18.1	90.6
8	12.1	34.8	11.1	99.5	22.9*	51.1	23.1	8.4	5.4	55.7	17.5	79.5
9	11.7	33.0	11.0	96.5	22.7Z	80.2	18.1	10.3	5.1	32.7	17.4	54.0B
10	11.2	29.8	11.*	106	46.4	85.0	99.8	6.8	4.5	23.5*	17.5	49.5
11	10.9	26.0	14.2	85.0	54.3	49.9	67.0	7.5	94.1	19.6	18.7	46.2
12	10.6	24.1	24.0	70.5	35.2	40.6	20.0	6.5	137	16.9	18.6	74.2
13	10.3	22.2	19.7	64.5	29.5	35.7	15.9	6.3C	59.3	15.0	19.1	168
14	10.1	20.6*	15.9	74.5	23.7	30.0	13.1	5.9*	47.7	13.7	20.0	205
15	10.1	19.5	11.9	147	21.3	23.*	11.2	5.0	28.3	12.4	23.6	91.0
16	10.0	18.2	16.5B	230	19.4	21.9	17.2	4.1	17.3	12.1	25.5	74.C
17	9.8	17.2	306	94.0	17.7	20.0	30.0	4.4	12.5	11.1	22.5	56.1
18	9.6	16.4	493	73.8	27.0	18.8	15.3*	18.8	15.1*	10.8	42.6	49.0*
19	9.6	15.8	528	79.5	55.9	22.3	11.9	10.2	8.5	10.7	141	44.0
20	9.8	15.1	680	50.5	170	67.6	18.5	8.3	7.6	28.0	121	40.0
21	10.2	14.8	738	44.5	147 C	52.4	14.2	9.1	6.9	24.0	80.5	33.8
22	10.3	14.4	664 *	39.5	106	115	11.9	9.7	6.5	17.5	55.3*	30.0
23	10.2	14.0	572 *	36.0	76.4	118 C	10.2	9.2	6.2	15.8	40.4	32.2
24	10.1	13.5	1,020	32.0	56.0	100	9.1	7.1	9.4	16.1	86.6	37.2
25	9.8*	13.2	1,010	500	42.5	80.0	20.0	6.7	8.2	23.3	186	35.0
26	9.6	12.9	529	260	33.5	44.7	13.2	5.6	8.3	37.4	89.3	32.1
27	9.4	12.7	336 *	197	27.5	27.5	11.1	5.6	8.1*	31.5	65.1	29.0
28	9.3	12.5	264	342	23.9	23.2	200	9.6	8.8	111	60.0	27.7
29	9.1	12.3	417	292	20.2Z	32.C	90.0	5.9*	10.7	83.4	546	25.8
30	9.0	--	276	215	18.5*	100	43.7	5.6	10.6	46.7	166	24.2
31	9.1B	--	213	--	61.5C	--	20.0	5.2	--	34.5	--	23.5
MOY.	11.4E	37.2	267	162 E	50.2E	58.6E	38.9E	9.5E	18.8	28.2	74.7	68.3
MAX.	18.5E	189	1,020	500 C	170	124	200 C	24.2C	137	111	546	228
MIN.	9.0E	9.7	11.2	32.0C	17.7	18.8	9.1C	4.1	4.4	9.5	17.4	23.5
C.M.D.	.163	.560	3.884	2.356	.730	.844	.565	.133	.272	.409	1.086	.993

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	68.7 pi.^{3}/s	63.0 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,020 pi.^{3}/s le 24 mars	1,020 pi.^{3}/s le 24 mars 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	4.1 pi.^{3}/s le 16 août	4.1 pi.^{3}/s le 16 août 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 16 mars et depuis le 9 décembre.

C - Comparaison avec Eaton (0302421) du 4 avril au 7 mai, du 21 au 31 mai, du 23 juin au 3 juillet et du 6 juillet au 13 août.

E - Estimé jusqu'au 31 janvier.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 9 au 29 mai

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 9pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

EATON NORD

À 4.2 MI. DE LA EATON

STATION NUMÉRO 030239

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 102 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	40	32E	48	1,720	110	965	315	57	22	67	114	325
2	38	58	56	999	95	315	414	75	20	48	97	247
3	37	580	52	520	82	209	159	51	18	79	104	199
4	36	436	50	623	77	169	103*	40	22	132	118	193
5	35	246	48	1,693	78	154	75	36	23	147	103	539
6	35	167	45	716	67	114	93	31	22	112	97	320
7	34	125	44	455	65	108	144	31	24	237	75Z	237
8	33	96	44	449	57	117	109	29	24	146	70	214
9	33	87	46E	596	52	194	72	53	21	98	72	150
10	32	75	50	549*	103	195	188	49	19	78*	72	121B
11	31	70	66	493*	113	119	179	35	171	70	73	109
12	31E	64	91	322	81	97	94	30	457	61	73	128
13	31	60E	76	347	65	86	65	27	229	53	74	277
14	30	56*	66*	391	59	75	51	25	170	48	76	440
15	30	54	60	533	64*	62	45	23	104	44	78	292
16	30	52	60	1,060	59	57	41	22	67	40	79	219
17	30	49	70	527	111	54	40	26	49*	39	74	180
18	30	47	208	384	234	51*	37*	57	39Z	39	109	153*
19	31	46	209B	332	650	48	35	35	33	87	995	142
20	32	44	700	267	694	108	46	43	28	177	440	133
21	33	43	1,680	230	704	111	39	144	27	125	250	132
22	33	42	1,520*	169	384	186	33	72	25	93	193	139
23	32	41	1,840	149	235	332	29	45	28	73	139	140
24	31	40	2,000E	173	160	283	28	34	29	77	175	133
25	30	40	775	575	124	255	110	30	39	82	493	126
26	28	39	530E	350	102	152	76	27	47	161	287	119
27	28	39	815*	554	97	96	45	26	38	175	189	112
28	28	41	975	505	78	93	178	26	43	128	162	107
29	27	44	1,720	222	75	128	126	26	50	383	1,540	103
30	27	--	1,760	140	65*	141	72	25	57	224	675	99
31	28	--	1,930	--	655	--	50	24	--	153	--	97
MOY.	32E	96E	538E	524	183	168	100	40	65	112	236	191
MAX.	40	580E	2,000E	1,720	704	965	414	144	457	383	1,540	539
MIN.	27E	32E	40E	127	52	48	28	23	18	39	70	97
C.M.%	.167	.504	2.831	2.756	.967	.885	.524	.212	.341	.589	1.241	1.005

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	180 pi.^{3}/s	186 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,000E pi.^{3}/s le 24 mars	2,680E pi.^{3}/s le 3 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	18 pi.^{3}/s le 3 septembre	18 pi.^{3}/s le 3 septembre 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 19 mars et depuis le 10 décembre.

E - Estimé du 12 janvier au 13 février et du 9 au 26 mars.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 18 septembre au 7 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 30 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

AU SAUMON

À 7.4 MI. DE LA SAINT-FRANÇOIS

STATION NUMÉRO 030219

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 324 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938**

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	365	136	61	4,070	651	1,970	443	222	67	251	349	1,270
2	340	139	66	2,720	552	968	1,090	295	67	234	295	895
3	320	440	66	1,900	460	535	586	195	58	172	418	742
4	300	1,330	64	1,630	406	477	313	160	62	373	373	647
5	285	940	61	1,030	366	432	211	129	69	429	319	1,090
6	272	670*	59*	2,590	337	380	190	105	63	373	266	761
7	258	440	58	1,670	309	350	253	101	74	305	235	698
8	247	310	57	1,490	275	331	232	99	84	536	230	936
9	236	250	56	2,250	236	359	209	358	67	411	220	5008
10	229	219	56	2,310	347	543	720	335	58	295	226	4008
11	219*	180	62	1,610	429	421	944	169	146	231	232	545
12	209	155	61	1,210	417	294	312	123	86	206	232	320
13	200	135	60	1,360	371	230	268	99	713	182	211	450
14	191	122	58	2,080	236	195	170	86	488	158	263	970
15	184	112	55	2,080	194	170	128	76	338	140	221	910
16	179	100	54	3,460	164	138	105	728	224	132	247	840
17	174	91	57	2,260	176	123	90	63	173	159	232	7658
18	172	84	2005	1,560	573	123	82	60	135	116	264	710
19	172	78	350	1,260	1,470	118	79	60	113	116	1,260	640
20	175	72	300	1,060	1,750	188	171	638	94	397	1,550	645
21	180	68	400	797	2,300	258	97	313	87	405	1,080	660
22	178	64	490	702	1,610*	286	82	206	84	375	695	645
23	172	60	2,200	651	1,230	911	78	179	128	222	508	670
24	162	58	6,000	576	741	838	758	98	116	251	501	660
25	152	56	3,530	1,490	528	634	219	111	103	240	1,340	630
26	146	55	2,430	1,890	356	514	248	94	152	556	1,120	595
27	139	54	1,800	1,553	265	392	139	85	136	402	781	560
28	137	54	2,750E	2,190	219	326	189	81	115	465	606	530
29	136	54	4,000B	1,100	205	399	413	80	123	914	2,950B	495
30	133	--	5,000	836	199	488	718	78	134	636	2,300	470
31	134	--	3,180	--	358	--	151	73	--	467	--	480
MOY.	206	224	1,380E	1,733	562	445	269	134	171	325	669	671E
MAX.	365	1,330	6,000E	4,070	2,300	1,970	1,090	358	946	914	2,950	1,270
MIN.	133	54	54	576	164	118	75	60	58	109	211	320E
C.M.O.	.378	.410	1.282	3.296	1.030	.817	.493	.245	.313	.597	1.229	1.230

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (14 ANS)
MODULE	545 pi.^{3}/s	642 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,000E pi.^{3}/s le 24 mars	12,200 pi.^{3}/s le 15 avril 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		12,800 pi.^{3}/s le 15 avril 1964 à 0700 heures
MINIMUM	54 pi.^{3}/s les 27, 28 et 29 février et le 16 mars	18 pi.^{3}/s le 3 septembre 1939
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 29 mars et depuis le 9 décembre.

E - Estimé du 18 au 28 mars et depuis le 10 décembre.

R - Limnigraphe défectueux jusqu'au 24 juillet, du 16 au 20 août et du 29 novembre au 17 décembre: débits basés sur deux lectures par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

YAMASKA

À 0.1 MI. EN AMONT DU BARRAGE À SAINT-HYACINTHE

STATION NUMÉRO 030306

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	88.74	88.22	88.18	90.15	90.46	89.94	90.15	89.85	87.27	87.78	89.70	91.08
2	88.74	88.19	88.18	90.63	90.26	90.26	90.21	90.18	87.59	87.65	89.88	90.61
3	88.74	88.17	88.46	89.95	90.21	90.19	90.00	90.40	87.84	87.61	89.87	90.33
4	88.74	90.44*	88.43	89.45	90.19	89.94	89.96	90.12	87.64*	87.18	89.83	90.16
5	88.74	90.17	88.15	89.55	90.22	89.94	89.75	89.93	87.19	86.70	90.77	90.26
6	88.71	89.70	87.98	89.30	90.19	89.76	89.72	89.90	86.77	86.68	89.67	91.11
7	88.71	89.52	87.93	89.45	89.97	89.69	89.94	89.73	86.87	87.38	89.66	90.56
8	88.69	89.40	87.72	89.22	89.97	89.68	89.99	89.72	86.19	87.45	89.69	90.59
9	88.34	89.17	87.67	89.15	89.97	89.91	89.93	89.72	86.62	87.38	89.67	90.36
10	88.46	89.00	88.22	88.94*	89.95	89.96	89.84	89.69	86.39	87.38	89.62	89.89
11	88.24	89.02	88.45	88.95	89.98	90.21	90.96	89.89	86.89	87.46	90.02	89.77
12	88.26	89.92	88.22	88.92	90.15	90.20	90.91	89.89	85.62	87.53	89.92	89.77
13	88.21	88.70	88.25	88.93	90.14*	89.91	90.28	89.64	85.67	87.66	89.62	89.87
14	88.51	88.65	88.22	88.93	89.98	89.70	90.21	89.39	86.89	88.16	89.89	90.03
15	88.51	88.65	88.19	88.93	89.95	89.70	90.14	89.91	89.64	88.29	89.86	90.89
16	88.26*	88.45	88.19	88.71	89.78	89.93	89.35	88.54	89.62	87.91	89.89	90.39
17	88.16	88.45	88.47	88.68	89.50	89.93	89.91	88.16	89.65	87.65	90.01	89.95
18	88.16	88.58	89.22	89.41	89.73	89.57*	89.75	88.18	89.40	87.21	90.01	89.97
19	88.16	88.58	90.16	89.95	90.45	89.22	89.67	88.46	89.12	86.93	90.06	89.97
20	88.16	88.43	91.24	89.95	90.70	88.76	89.67	88.43	88.90	86.91	91.86	89.95
21	88.46	88.23	91.71	90.14	90.72	88.47	90.17	88.16	88.62	87.18*	91.16	89.95
22	88.45	88.21	91.99	90.17	90.97	88.37	90.03	87.95	88.42	87.16	90.63	90.10
23	88.19	88.21	91.99	89.97	90.50	88.37	89.94	88.10	88.65	87.03	90.33	90.10
24	88.24	88.18	92.46	89.05	90.22	88.46	89.94	88.10	88.62	86.93	90.26	89.33
25	88.19	88.48	92.43	90.03	90.22	90.11	89.89	88.40	88.12	86.73	91.26	89.97
26	88.19	88.46*	91.21	91.92	90.22	89.99	89.91	88.87	87.65	87.13	91.61	89.89
27	88.19	88.21	90.93	91.43	90.19	89.98	89.91	88.87	87.17	89.68	91.05*	89.85
28	88.46	88.18	90.46	90.25	89.97	89.93	89.93	88.60	86.65	90.10	90.26	89.30
29	88.46	88.18	90.91	91.18	89.94	89.78	89.90*	88.72	87.00	89.98	90.21	90.13
30	88.19	--	90.80	90.71	89.74	90.00	89.93	87.65	87.60	90.88	91.83	89.33
31	88.19	--	90.65	--	89.71	--	89.90	87.32	--	89.88	--	89.71
MOY.	88.41	88.79	89.53	89.81	90.13	89.71	90.02	88.98	87.61	87.75	90.27	90.16
MAX.	88.76	90.44	92.46	91.92	90.97	90.26	90.96	90.40	89.65	90.10	91.91	91.11
MIN.	88.16	88.18	87.67	88.68	89.50	89.37	89.67	87.32	85.62	86.68	89.68	89.71

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE	89.26 pi.	89.26 pi.
MAXIMUM	92.46 pi. le 24 mars	92.46 pi. le 24 mars 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	92.55 pi. le 24 mars de 03.00 heures à 15.00 heures	92.55 pi. le 24 mars 1968 de 03.00 heures à 15.00 heures
MINIMUM	85.62 pi. le 12 septembre	80.90 pi. le 24 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		80.76 pi. le 23 septembre 1967 de 18.00 heures à 21.00 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 306, à l'altitude, 104.85 pi.

YAMASKA

À 0.4 MI. EN AMONT DU PONT - ROUTE À FARNHAM

STATION NUMÉRO 030302

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 491 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	348	272	169	3,835	732	243	229	265	92	82	233	1,790
2	3216	462	169	3,410	591	199	169	819	90	78	213	1,340
3	335	2,730	165	2,350	531	185	148	677	85	78	358	1,130
4	285	2,490	168	1,950	441	176	151	270	94	81	337	1,020
5	264	1,475	163	1,660	491	171	121	213	84	190	288	1,440
6	265	1,140	160	1,195	368	155	122	161	82	190	282	2,330
7	259	762	156	1,040	376	157	196	191	77	199	259	1,760
8	240	680	153	1,385	765	159	217	209	77	199	254	1,240
9	232	620	152	1,265	734	329	197	193	77	99	316	948
10	228	569	151	1,145	785	696	1,350	163	76	178	342	611
11	221	447	151	1,010	337	345	950	151	71	112	363	5308
12	215	472	152	895	289	235	497	119	117	111	348	441
13	210	381	1566	734	761	148	285	176	269	111	348	548
14	205	353	1657	784	195	164	359	99	247	111	335	798
15	211	425	164	649	186	146	166	93	178	109	329	1,770
16	203	3997	1778	548	127	137	136	97	112	174	430	860
17	198	2730	611	664	154	171	178	84	97	172	436	742
18	194	750	1,355	616	273	111	172	868	171	99	427	535
19	217	749	2,385	377	884	156	346	887	141	97	2,680	570
20	238	724	4,860	369	1,170	171	137	99	111	97	3,155	520
21	230	711	6,340	337	1,385	135	149	136	98	97	1,660	530
22	232	730	6,615	358	835	142	133	169	89	96	1,110	537
23	225	188	6,870	292	647	223	133	166	86	171	877	590
24	221	178	7,225	367	474	266	181	126	83	114	852	520
25	218	168	5,335	2,960	367	271	190	179	72	185	1,540	555
26	211	165	3,350	2,370	286	222	155	171	95	267	2,350	520
27	208	155	4,660	1,615	232	183	1430	101	99	293	1,610	483
28	206	155	4,315	1,255	253	164	143	153	86	196	1,540	455
29	204	161	4,135	1,135	176	171	137	153	86	189	1,495	430
30	235	--	4,305	843	187	233	124	155	86	285	3,210	400
31	222	--	3,195	--	222	--	113	97	--	270	--	337
MIN.	233	560	2,165	1,335	418	393	2310	1758	1706	135	1,705	839
MAX.	368	2,730	7,225	3,835	1,385	696	1,350	8170	269	285	3,540	2,330
MIN.	198	155	151	292	127	136	1130	840	71	78	253	387
C.M.P.	.370	.311	3,513	2,149	.673	.339	.376	.295	.169	.711	1,634	1,366

EFFET DE PRÉLÈVEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+1.75	+2.08	+1.73	+1.54	+1.65	+1.82	+1.73	+2.35	+2.21	+2.47	+2.22	+2.16

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (39 ANS)

MODULE	624 pi.^{3}/s	699 pi.^{3}/s
EFFET DE PRÉLÈVEMENT	+1.96 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	7,225 pi.^{3}/s le 24 mars 3	16,300 pi.^{3}/s le 20 avril 1939
MAXIMUM INSTANTANÉ	7,900 pi.^{3}/s le 24 mars 3	
MINIMUM	71.3 pi.^{3}/s le 11 septembre 3	0 pi.^{3}/s quelques fois
MINIMUM INSTANTANÉ	68.8 pi.^{3}/s le 11 septembre 7	

NOTES:

* - Jaunâtre.

B - Effet de la glace du 2 janvier au 16 mars et depuis le 11 décembre.

C - Comparaison avec Noire (030304) du 27 juillet au 18 août.

E - Avance ou retard de l'enregistrement jusqu'au 16 février, du 14 au 26 mars et depuis le 19 août.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le prélèvement de l'aqueduc de la ville de Farnham.

Données interrompues pour la période (1955-1965).

REVISION: 1927-55

YAMASKA

À 0.6 MI. EN AVAL DU LAC BROME

STATION NUMÉRO 030301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 77.6 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	55	38	--	--	--	77	--
2	--	--	--	--	--	55	38	--	--	--	151	--
3	--	--	--	--	--	55	36	--	--	10*	121	--
4	--	--	--	--	--	48	38	--	--	10	78	--
5	--	--	--	--	--	44	38	--	--	10	48	--
6	--	--	--	--	--	44	38	--	--	10	101	--
7	--	--	--	--	--	44	40	--	--	10	149	--
8	--	--	--	--	--	42	40	--	--	10	144	--
9	--	--	--	--	--	42	40	--	--	10	155	--
10	--	--	--	--	--	47	45	--	--	10	167	--
11	--	--	--	--	--	50	53	--	--	10	137	--
12	--	--	--	--	--	49E	--	--	--	10	97	181
13	--	--	--	--	--	48	--	--	--	10	69	--
14	--	--	63	--	8*	48	--	--	--	10	72	--
15	--	--	--	--	8	48	--	--	--	10	--	--
16	--	98	--	--	7	47	--	--	--	10	--	--
17	--	--	--	--	7	46E	--	--	--	10	--	--
18	--	--	--	--	6	45	--	--	--	10	--	--
19	--	--	--	--	12	34	--	--	--	10	--	--
20	--	--	--	--	30	32	--	--	--	9	--	--
21	--	--	--	--	58	32	--	--	--	8	--	--
22	--	--	--	--	72	32	--	--	--	9	--	--
23	--	--	--	--	73	33	--	--	--	8	--	--
24	--	--	--	--	72	35	--	--	--	8	--	--
25	--	--	--	--	71	38	--	--	--	9	--	--
26	--	--	--	--	70	38	--	--	--	14	--	--
27	--	--	--	--	69	38	--	--	--	16	--	--
28	--	--	--	--	66	38	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	59	38	--	--	--	19	--	--
30	--	--	--	--	57	38	--	--	--	22	--	--
31	--	--	--	--	56*	--	--	--	--	23	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	43E	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	55	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	32	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (32 ANS)
MODULE		1,340 pi.^{3}/s
MAXIMUM	181 pi.^{3}/s le 12 décembre	1,570 pi.^{3}/s le 22 avril 1940
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	6 pi.^{3}/s le 18 mai	0E pi.^{3}/s occasionnellement en 1931
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

E - Estimé du 12 au 17 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 800 pi.^{3}/s et en-deçà de 7.8 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

REVISION: 1925-61

LAC BROME

À KNOWLTON

STATION NUMÉRO 030307

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	644.87	643.93	643.79	645.69	645.28	645.27	645.24	645.25	644.96	644.85	645.11	645.19
2	644.91	643.92	643.77	645.71	645.24	645.26	645.26	645.29	644.95	644.83	645.08	645.16
3	644.83	644.02	643.75	645.58	645.19	645.25	645.23	645.28	644.94	644.82	645.02	645.11
4	644.78	644.14	643.74	645.43	645.13	645.22	645.21	645.26	644.93	644.86	644.94	645.15
5	644.74	644.19	643.72	645.36	645.08	645.21	645.19	645.25	644.91	644.87	644.86	645.09
6	644.70	644.22	643.71	645.32	645.04	645.21	645.18	645.21	644.89	644.87	644.79	645.13
7	644.65	644.27	643.69	645.19	644.98	645.20	645.24	645.23	644.90	644.87	644.73	645.09
8	644.57	644.28	643.67	645.06	644.94	645.23	645.25	645.21	644.89	644.89	644.70	645.04
9	644.53	644.27	643.65	645.90*	644.88	645.26	645.24	645.19	644.87	644.80	644.66	644.98
10	644.48	644.25	643.64	45.82	644.89	645.31	645.30	645.18	644.85	644.89	644.60	644.92
11	644.44	644.24	643.61	645.70	644.85	645.30	645.35	645.19	644.83	644.88	644.46	644.85
12	644.40	644.24	643.62	645.60	644.83	645.28	645.35	645.13	644.89	644.88	644.48	644.80
13	644.35	644.22	643.63	645.47	644.79	645.27	645.34	645.08	644.85	644.87	644.53	644.74
14	644.31	644.19	643.65	645.36	644.79	645.26	645.32	645.07	644.95	644.88	644.53	644.74
15	644.24	644.16	643.64	645.26	644.80	645.24	645.29	645.05	644.95	644.87	644.48	644.79
16	644.25*	644.13	643.62	645.17	644.80	645.22	645.27	645.01	644.95	644.87	644.48	644.81
17	644.22	644.11	643.69	645.07	644.88	645.20	645.25	645.00	644.95	644.87	644.41	644.82
18	644.19	644.09	643.74	644.98	644.92	645.19	645.23	645.03	644.94	644.87	644.38	644.80
19	644.16	644.06	643.81	644.89	645.03	645.16	645.27	645.07	644.94	644.87	644.36	644.77
20	644.13	644.03	644.16	644.82	645.13	645.16	645.36	645.01	644.93	644.91	644.32	644.73
21	644.09	644.01	644.66	644.73	645.30	645.15	645.33	645.08	644.92	644.91*	644.38	644.70
22	644.04	643.99	645.26	644.65	645.40	645.13	645.31	645.08	644.92	644.89	644.36	644.66
23	644.07	643.96	645.34	644.59	645.42	645.22	645.28	645.08	644.91	644.89	644.35	644.63
24	644.05	643.94	646.37	644.52	645.41	645.25	645.24	645.07	644.90	644.92	644.30	644.68
25	644.03	643.92	646.57	644.71	645.40	645.26	645.27	645.05	644.89	644.94	644.86	644.64
26	644.01	643.89	646.53	645.12	645.38	645.25	645.24	645.04	644.90	645.04	645.01	644.60
27	643.99	643.86	646.50	645.15	645.34	645.24	645.24	645.03	644.89	645.06	645.00	644.48
28	643.97	643.83	646.53	645.31	645.32	645.23	645.27	645.02	644.89	645.06	644.96	644.48
29	643.94	643.81	646.58	645.35	645.30	645.22	645.27	645.03	644.86	645.10	645.06	644.47
30	643.94	--	646.73	645.32	645.27	645.24	645.30*	644.99	644.87	645.13	645.21	644.45
31	643.93	--	646.73	--	645.28	--	645.27	644.98	--	645.13	--	644.39
MOY.	644.32	644.07	644.60	645.49	645.11	645.23	645.27	645.11	644.91	644.92	644.76	644.79
MAX.	644.87	644.28	646.73	645.71	645.42	645.31	645.36	645.29	644.96	645.13	645.21	645.19
MIN.	643.93	643.81	643.61	644.52	644.79	645.13	645.18	644.98	644.87	644.82	644.38	644.39

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE	644.88 pi.	644.88 pi.
MAXIMUM	646.73 pi. les 30 et 31 mars	646.73 pi. les 30 et 31 mars 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	643.61 pi. le 11 mars	643.61 pi. le 11 mars 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 307, à l'altitude, 646.88 pi.

Echelle lue une fois par jour.

RUISSEAU DE L'ORME

À 1.0 MI. DE LA YAMASKA

STATION NUMÉRO 030305

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 37.4 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	273	34.0E	10.9	7.0	3.3	3.4	3.3	1.1	68.0
2	--	--	--	83.0	21.0	7.1	6.2	6.1	3.6	6.3E	1.4	54.6
3	--	--	--	57.0	14.6	5.9	7.1	5.7	3.6	6.3	1.3	51.5
4	--	--	--	38.7	11.6	5.7	4.5	5.0	3.6	6.6	1.3	49.6
5	--	--	--	177	14.7	4.1	3.8	4.0	3.7	5.4	1.7	39.1
6	--	--	--	61.3	12.0E	3.3	3.1	1.6	3.5	5.5	1.11	96.0
7	--	--	--	41.7	9.6	3.3	2.8	6.8	3.1	5.0	1.11	63.4
8	--	--	--	34.6	7.0	3.5	4.6	3.3	3.1	1.6	4.0	53.1
9	--	--	--	43.0	5.6	4.3	6.4/7	2.6	3.2	5.3	3.1	39.8
10	--	--	--	43.0	11.6	6.7	5.2/7	1.4	3.3	5.8	3.0	36.1
11	--	--	--	38.4	9.4	8.7/7	3.3	1.3	3.2	5.5	4.5	33.1
12	--	--	--	37.0	7.5	7.5	4.3	1.1	2.6	5.7	4.7	15.8E
13	--	--	--	33.7	6.6	7.5	4.0	1.3	1.6	5.7	5.7	17.1E
14	--	--	--	28.3	5.3	7.3	3.7	1.3	1.4	5.7	4.7	34.0
15	--	--	11.7	17.6	4.4	7.7	1.8	1.4	1.4	4.7	4.7	29.5
16	--	--	15.5	15.5	3.7	7.7	1.7	1.4	1.4	1.0	4.8	44.0
17	--	--	48.8	13.8	3.7	7.7	1.3	1.4	1.4	1.0	7.5	38.0
18	--	--	393	11.1	3.7	7.5	1.3	1.4	1.4	1.7	4.7	37.0
19	--	--	594	11.0	3.4	7.2	1.2	1.4	1.4	1.7	51.9	33.5
20	--	--	628	10.4	3.1	7.1	1.2	1.4	1.4	1.7	88.0E	31.7
21	--	--	533	9.7	34.6	7.1	1.2	1.4	1.4	1.5	46.6	27.0
22	--	--	350	13.0	13.0	7.1	1.2	1.4	1.4	1.3	34.9	25.6
23	--	--	547	13.4	11.1	7.0	1.2	1.4	1.4	1.3	26.1	23.2
24	--	--	447	9.3	9.7	85.0	1.2	1.4	1.4	1.3	1.7	23.0
25	--	--	183	9.0	8.9	14.9	1.2	1.4	1.4E	1.3	9.6	23.0
26	--	--	241	9.6	8.6	8.2	1.2	1.4	1.4	1.6	13.2	17.2
27	--	--	334	8.9	8.3	7.7	1.2	1.4	1.4	1.6	11.6	15.6
28	--	--	335	8.7	8.7	6.0	1.2	1.4	1.4	1.6	10.6	15.8
29	--	--	367	10.6	8.2	21.4	1.2	1.4	1.4	1.5	241	14.6
30	--	--	367	10.6	7.8	11.6	1.2	1.4	1.4	1.4	178	14.0
31	--	--	345.7	--	7.4.7	--	1.2	1.4	--	1.6	--	14.0
MOY.	--	--	--	44.4E	11.9E	9.7	3.4	1.6	1.8	1.7	17.6	36.1E
MAX.	--	--	--	177	34.0	85.0	6.4/7	6.8	1.8	6.6	241	96.1
MIN.	--	--	--	7.6E	3.6	1.7	1.2	1.4	1.1	1.3	1.1I	14.0E

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (.. ANS)
MODULE		
MAXIMUM	628 pi.^{3}/s le 20 mars	1,100 pi.^{3}/s le 1er avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,080 pi.^{3}/s le 19 mars à 1815 heures	2,350 pi.^{3}/s le 1er avril 1967 à 1600 heures
MINIMUM	0.1 pi.^{3}/s les 7 et 8 septembre	0.1 pi.^{3}/s les 7 et 8 septembre 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 12 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Yamaska (030302) et Noire (030304) du 14 avril au 6 mai.

E - Estimé depuis le 13 décembre.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 11 juin au 9 juillet.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 150 pi.^{3}/s et en-deçà de 0.3 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

NOIRE

À 4.7 MI. DE LA YAMASKA

STATION NUMÉRO 030304

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 567 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2595	183	193	5,730	585	813	320	470	82	198	336	1,860
2	237	463	193	4,330	491	587	590	1,460	69	189	293	1,310
3	216	1,810	181	3,320	439	368	417	619	65	143	283	1,780
4	201	2,830	179	1,790	374	309	353	315	69	134	318	960
5	188	2,250	171	1,560	355	268	281	235	70	127	315	1,730
6	176	1,710	169	2,740	330	290	712	186	71	130	276	2,490
7	165	1,320	166	1,480	299	173	308	231	65	135	243	1,550
8	157	1,150	163	1,140	265	143	380	238	61	144	238	1,460
9	150	930	163	1,030	229	135	339	210	56	273	316	1,2400
10	140	640	164	941	283	289	1,590	193	56	371	410	990
11	133	535	171	880	378	371	2,330	173	63	217	459	690
12	130	435	1078	737	317	243	946	139	89	192	533	546
13	133	370	900	716	269	254	497	137	837	169	465	576
14	130	332	210	514	235	207	410	113	393	198	404	1,340
15	117	293	231	574	217	163	342	198	263	139	472	2,150
16	112	343	2570	574	199	156	194	196	203	129	534	1,330
17	1105	3430	543	477	360	149	193	88	163	147	515	989
18	1004	339	1,410	393	1,200	146	172	100	134	161	564	830
19	111	318	5,190	361	1,200	154	380	79	116	116	3,670	718
20	113	334	4,910	331	1,830	217	479	94	102	121	4,510	660
21	115	196	11,000	300	1,360	237	429	117	99	14	1,840	715
22	116	193	8,700	193	1,260	237	355	135	65	144	1,170	765
23	115	175	13,730	294	732	325	309	143	67	141	868	785
24	113	168	13,700	278	537	445	173	135	73	134	1,360	740
25	112	161	7,730	2,760	405	463	164	133	69	147	6,740	710
26	112	158	5,450	1,710	330	356	176	133	89	241	3,720	680
27	111	153	4,480	1,030	296	307	178	98	140	330	1,490	615
28	111	153	4,560	1,680	237	275	142	105	177	574	945	565
29	111	175	6,470	1,230	219	193	147	105	149	410	4,530	540
30	110	--	6,760	768	194	269	147	95	186	441	4,110	515
31	135	--	6,230	--	283	--	139	83	--	337	--	495
MOY.	1605	611	3,460	1,440	525	287	394	259	121	251	1,385	1,725
MAX.	2595	2,830	13,730	5,730	1,960	813	2,330	1,460	393	574	6,740	2,490
MIN.	110	153	163	278	190	146	139	78	56	116	238	495
P.M.S.	.170	.745	6,218	1,758	.439	.741	.480	.355	.147	.170	1,678	1,238

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	920 pi.^{3}/s	732 pi.^{3}/s
MAXIMUM	12,700 pi.^{3}/s le 24 mars	15,000 pi.^{3}/s le 3 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	15,400 pi.^{3}/s le 23 mars à 2130 heures	16,100 pi.^{3}/s le 3 avril 1967 à 1600 heures et 1815 heures
MINIMUM	56 pi.^{3}/s le 9 septembre	24 pi.^{3}/s le 22 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mars et depuis le 9 décembre.

E - Estimé jusqu'au 17 janvier.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le prélèvement en eau d'une industrie et de l'aqueduc de la ville de Saint-Pie.

YAMASKA NORD

À 0.1 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE À SHEFFORD VALE

STATION NUMÉRO 030309

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 59.3 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	151
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7*	36	119
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	41	110
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	34	103
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	37	190
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	26	153
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	35	119
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	38	1068
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22	46	95
10	--	--	--	--	--	--	1,670	--	--	16	44	84
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	49	76
12	--	--	--	--	--	17*	--	--	--	12	49	71*
13	--	--	--	--	--	15*	--	--	--	13	46	80
14	--	--	--	--	--	--	--	2	--	9	48	110
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	48	159
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	48	133
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	47	117
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	36	102
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	424	87
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	211	77
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	146	76
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	111	82
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	93	87
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33	239	87
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	59	439	82
26	--	--	5645	--	--	--	--	--	--	46	195	78
27	--	--	5745	--	--	--	--	--	--	40	193	75
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	137	70
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44	337	68
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	43	212	66
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36	--	63
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	115	99
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	439	190
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	93

POUR L'ANNÉE 1968

MODULE

MAXIMUM 568 pi.^{3}/s le 27 mars

MAXIMUM INSTANTANÉ 587 pi.^{3}/s le 25 novembre à 0430 heures

MINIMUM 2 pi.^{3}/s le 14 août

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

b - Effet de la glace depuis le 11 décembre.

c - Comparaison avec Yamaska à Farnham 02303021 depuis le 4 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,670 pi.^{3}/s et en-deçà de 7 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

YAMASKA SUD-EST

AU PONT-ROUTE 52 À COWANSVILLE

STATION NUMÉRO 030314

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 808 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1968

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	3	6	57	51
2	--	--	--	--	--	--	--	--	7	6	47	44
3	--	--	--	--	--	--	--	--	6	9	52	43
4	--	--	--	--	--	--	--	--	5	4	50	47
5	--	--	--	--	--	--	--	--	5	3	44	47
6	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	39	51
7	--	--	--	--	--	--	--	--	3	11	39	54
8	--	--	--	--	--	--	--	--	4	33	47	54
9	--	--	--	--	--	--	--	--	4	47	49	54
10	--	--	--	--	--	--	--	--	3	51	47	54
11	--	--	--	--	--	--	--	--	33	35	4	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	176	33	41	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	113	33	43	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	55	27	37	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	4	16	41	--
16	--	--	--	--	--	--	--	4	3	13	40	--
17	--	--	--	--	--	--	--	4	44	11	40	--
18	--	--	--	--	--	--	--	4	53	9	34	--
19	--	--	--	--	--	--	--	4	27	7	33	--
20	--	--	--	--	--	--	--	17	4	11	34	--
21	--	--	--	--	--	--	--	49	3	23	40	--
22	--	--	--	--	--	--	--	45	1	24	34	--
23	--	--	--	--	--	--	--	37	1	21	34	--
24	--	--	--	--	--	--	--	31	2	14	31	--
25	--	--	--	--	--	--	--	17	2	14	30	--
26	--	--	--	--	--	--	--	16	3	14	40	--
27	--	--	--	--	--	--	--	13	4	14	40	--
28	--	--	--	--	--	--	--	12	6	17	41	--
29	--	--	--	--	--	--	--	11	6	21	42	--
30	--	--	--	--	--	--	--	11	9	21	41	--
31	--	--	--	--	--	--	--	10	--	22	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	10	24	47	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	113	7	31	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	37	--

POUR L'ANNÉE 1968

MODULE

MAXIMUM 112 pi.^{3}/s le 13 septembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 130 pi.^{3}/s le 13 septembre à 0800 heures

MINIMUM 1 pi.^{3}/s les 22 et 23 septembre et le 5 octobre.

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* = Inconnu.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,310 pi.^{3}/s et au-deçà de 4.35 pi.^{3}/s.

Précision des débits = bonne.

RICHELIEU

À 1.0 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 1 À CHAMBLY

STATION NUMÉRO 030401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8.510 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1937

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	13,[illegible]	6,[illegible]	7,5[illegible]	29,[illegible]	25,[illegible]	16,[illegible]	11,[illegible]	7,[illegible]	4,[illegible]	3,760*	3,[illegible]	[illegible]
2	11,[illegible]	7,[illegible]	7,[illegible]	29,[illegible]	25,[illegible]	16,[illegible]	11,[illegible]	[illegible]	3,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	11,[illegible]	7,[illegible]	7,[illegible]	31,[illegible]	24,[illegible]	16,[illegible]	10,[illegible]	[illegible]	3,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	11,[illegible]	7,[illegible]	7,[illegible]	32,[illegible]	24,[illegible]	15,[illegible]	10,[illegible]	[illegible]	3,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	11,[illegible]	7,[illegible]	7,[illegible]	31,[illegible]	23,[illegible]	15,[illegible]	10,[illegible]	[illegible]	3,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	12,[illegible]	8,[illegible]	7,[illegible]*	31,[illegible]	23,[illegible]	14,[illegible]	9,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	11,[illegible]	8,[illegible]	7,[illegible]	31,[illegible]	22,[illegible]	14,[illegible]	10,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	11,[illegible]	8,[illegible]	7,[illegible]	31,[illegible]	23,[illegible]	14,[illegible]	10,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	11,[illegible]	8,[illegible]	8,[illegible]	30,[illegible]	24,[illegible]	13,[illegible]	10,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	11,[illegible]	8,[illegible]	8,[illegible]	29,[illegible]	21,[illegible]	13,[illegible]	9,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	10,[illegible]	8,[illegible]	8,[illegible]	31,[illegible]	21,[illegible]	14,[illegible]	9,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	11,[illegible]	8,[illegible]	8,[illegible]	31,[illegible]	20,[illegible]	13,[illegible]	9,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	11,[illegible]	8,[illegible]	8,[illegible]	31,[illegible]	20,[illegible]	13,[illegible]	9,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	11,[illegible]	8,[illegible]	8,[illegible]	27,[illegible]	21,[illegible]	13,[illegible]	9,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	11,[illegible]	8,[illegible]	8,[illegible]	27,[illegible]	20,[illegible]	13,[illegible]	9,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	10,[illegible]	8,[illegible]	8,[illegible]	31,[illegible]	19,[illegible]	13,[illegible]	9,[illegible]	[illegible]*	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	10,[illegible]	8,[illegible]	8,[illegible]	30,[illegible]	19,[illegible]	12,[illegible]	8,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	9,[illegible]	8,[illegible]	7,[illegible]	30,[illegible]	18,[illegible]	12,[illegible]	8,[illegible]*	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	9,[illegible]	8,[illegible]	11,[illegible]	29,[illegible]	18,[illegible]	12,[illegible]	8,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	9,[illegible]	8,[illegible]	12,[illegible]*	30,[illegible]	17,[illegible]	11,[illegible]*	7,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	9,[illegible]	8,[illegible]	13,[illegible]	31,[illegible]	18,[illegible]	11,[illegible]	7,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	9,[illegible]	7,[illegible]	14,[illegible]	31,[illegible]	19,[illegible]	11,[illegible]	8,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	9,[illegible]	7,[illegible]	14,[illegible]	31,[illegible]	19,[illegible]	11,[illegible]	7,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	9,[illegible]	7,[illegible]	14,[illegible]	31,[illegible]	18,[illegible]	11,[illegible]	7,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	9,[illegible]	7,[illegible]	15,[illegible]	31,[illegible]	17,[illegible]	11,[illegible]	7,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	9,[illegible]	7,[illegible]	15,[illegible]	28,[illegible]	17,[illegible]	11,[illegible]	8,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	9,[illegible]	7,[illegible]	15,[illegible]	29,[illegible]	17,[illegible]	11,[illegible]	7,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	9,[illegible]	7,[illegible]	14,[illegible]	29,[illegible]	17,[illegible]	11,[illegible]	8,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	9,[illegible]	7,[illegible]	14,[illegible]	29,[illegible]	17,[illegible]	11,[illegible]	8,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	9,[illegible]	--	14,[illegible]	30,[illegible]	17,[illegible]*	11,[illegible]	8,[illegible]	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]
31	9,[illegible]	--	14,[illegible]	--	16,[illegible]	--	7,[illegible]	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]
MOY.	9,[illegible]	7,[illegible]	13,[illegible]	29,[illegible]	20,[illegible]	13,[illegible]	8,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
MAX.	13,[illegible]	8,[illegible]	15,[illegible]	32,[illegible]	25,[illegible]	16,[illegible]	11,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
MIN.	9,[illegible]	6,[illegible]	6,[illegible]	27,[illegible]	16,[illegible]	11,[illegible]	6,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
P.-P.	.[illegible]	.[illegible]	1,[illegible]	2,[illegible]	1,[illegible]	1,[illegible]	.[illegible]	.[illegible]	.[illegible]	.[illegible]	.[illegible]	[illegible]

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (31 ANS)
MODULE	10,600 pi.^{3}/s	10,900 pi.^{3}/s
MAXIMUM	32,000 pi.^{3}/s le 4 avril	41,700 pi.^{3}/s le 6 juin 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ	35,100 pi.^{3}/s le 4 avril à 1600 heures	
MINIMUM	2,990 pi.^{3}/s le 13 novembre	1,410 pi.^{3}/s les 17 et 29 octobre 1941
MINIMUM INSTANTANÉ	1,250 pi.^{3}/s le 13 novembre à 0500 heures	1,250 pi.^{3}/s le 13 novembre 1968 à 0500 heures

NOTES

* - Couvercle.

G - Effet de la glace jusqu'au 20 mars, et depuis le 10 décembre.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne ; avec effet de la glace, acceptable.

Données fournies par la Direction des Ressources hydrauliques du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

CHATEAUGUAY

À 0.2 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 36 À SAINTE - MARTINE

STATION NUMÉRO 030901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 951 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1920

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	842	422*	350B	3,210B	827	840	347	310	175	210	613	1,230E
2	850	853	350	5,680	872	770	383	341	173	187	613	1,870
3	837	1,920	348	3,550	790	643B	477	361	156	150	607	1,670
4	771	4,750	334	2,840	1,590	553	330	332	251	171	620	1,560
5	740	1,740	326	3,530	641	455	187	320	245	183	633	1,630
6	720	1,450	317	3,080	592	447*	174	275	300	200	627	2,130
7	774	1,630	304	2,270	574	305*	138	287	347	225	668	1,350
8	695	845	300	1,970	527	342	188	227	300	270	683	1,750
9	620	800	295	1,740	442	322	333	263	275	310	708	1,220
10	544	710	320	1,470	438	327	347	210	240	334	853	1,730
11	543	682	350	1,310	515	359	604	240	218	333	871	1,170
12	563	520	348	1,270	532	300	607	357	280	307	874	1,150
13	543	560	317	1,020	506	233	547	380	307	301	918	1,130
14	527	546	332	958	475	207	575	333	430	303	635	1,860
15	520	514	333	763	449	343	473	247	560	308	886	5,060
16	812	490	331	721	423	167	413	218	460	301	484	7,810
17	813	465	730	661	439	122	347	187	388	311	734	7,350
18	822	442	1,140	544	476	113	317	175	353	357	813	5,030
19	845	410*	3,670	623	647	107	293	267	315	358	1,560	1,640
20	582	413	6,730	556	1,320	124	311	364	278	330	4,780	1,570
21	627	403	9,750	545	1,830	112	375	447	244	376	1,390	1,330
22	610	392	10,800	533	2,250	122	373	650	230	381	2,630	1,210
23	549	385	10,400	575	1,550	146	378	607	272	390*	1,840	1,330
24	560	382	10,700	495	1,120	165	247	482	173	403	1,870	1,160
25	523	367	8,200	884	933	169	255	410	177	420B	5,860	1,030
26	440	374	7,220	3,480	818	172	247	360	157	605	5,600	967
27	455	370	8,500	1,950	705	176	232	300	167	1,030	2,800	890
28	443	360	9,000E	1,300	666	205	279	236	211	914	1,920	865
29	435	353	6,852*	1,150	660	246	218	274	210	780	2,330B	810
30	438	--	6,420*	934*	666	299	241	300	221	650	3,000	780
31	425	--	5,770*	--	719	--	253	265	--	637	--	758
MOY.	600	776	3,540E	1,720	813	292	313	311	275	360	1,670	1,510E
MAX.	853	4,080	10,800E	5,680	2,250	840	543	653	630	1,030	5,860	7,860E
MIN.	425	353	295E	434	423	107	126	175	157	140	584	758E
C.M.S.	.590	.763	3.449	1.636	.749	.287	.307	.304	.278	.363	1.660	1.605

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (47 ANS)
MODULE	1,020 pi.^{3}/s	1,310 pi.^{3}/s
MAXIMUM	10,800E pi.^{3}/s le 22 mars	27,800 pi.^{3}/s le 28 mars 1944
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	107 pi.^{3}/s le 19 juin	24 pi.^{3}/s le 1 septembre 1946
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 1er avril et depuis le 29 novembre.

- Effet de la végétation du 3 juin au 25 octobre.

E - Estimé du 1er au 28 mars et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 23,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 180 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

Echelle lue une fois par jour.

CHATEAUGUAY

À 0.1 MI. EN AVAL DU PONT DU C. N. À SAINTE - MARTINE

STATION NUMÉRO 030904

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 906 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	835B	420*	3275	4,880	914	805	342	303	159	100	543	2,360C
2	743	470	333	4,840	845	738	373	313	138	148	664	1,480
3	745	2,400	330	3,320	839	607	343	342	163	146	556	1,600
4	744	3,850	317	2,430	730	574	267	341	274	165	660	1,480
5	780	2,350	310	1,890	649	492	325	294	247	165	680	1,630
6	720	1,400	301	2,770	593	439*	1191	260	263	175	548	1,970
7	690	975	295	4,260	552	413*	1231	217	314	206	574	1,770
8	680	860	340	1,950	503	329	247	197	261	269	607	1,190
9	810	760	297	1,730	433	291	339	197	265	2301	478	1,160
10	840	690	330	1,490	459	297	354	196	221	317	788	1,110
11	540	650	332	1,370	488	329	435	235	198	357	830	1,780
12	572	640	325	1,230	495	374	620	320	246	347	790	1,770
13	545	660	320	1,090	458	260	617	327	375	274	810	1,760
14	525	520	319	742	435	138	466	260	464	279	636	1,430
15	575	490	323	843	389	153	431	246	529	282	678	1,760
16	494	470	334	781	359	1370	387	180	478	278	654	1,720
17	442	440	3455	649	359	118	357	165	369	294	700	1,370
18	498	430	1,2709	672	438	102	277	160	333	354	7470	1,300
19	533	4206	3,450	613	735	100	259	263	267	332	1,430	1,300
20	563	400	6,330	562	1,380	101	303	251	269	346	4,600	1,300
21	580	390	8,310	516	2,090	104	355	435	227	346	1,920	1,190
22	560	368	10,500	495	1,740	110	330	463	212	347	2,480	1,150
23	470	360	9,650	480	1,640	1230	267	551	190	3478	1,810	1,140
24	510	358	10,200	511	1,130	150	294	483	163	348	1,730	1,130
25	470	358	9,130	1,590	937	162	249	392	160	395	2,160	1,110
26	445	355	8,450	2,980	769	186	228	334	169	678	2,130	964
27	420	345	8,260	1,780	642	169	229	277	170	814	2,410	819
28	405	338	8,440	1,380	624	158	211	217	165	855	1,750	696
29	400	330	7,630*	1,180	612	216	217	184	202	836	2,330	747
30	405	--	6,770*	8739	614	288	221	181	202	617	2,870	745
31	410	--	4,780*	--	592	--	234	190	--	572	--	774
MOY.	568	735	3,420E	1,663	766	240E	299	280	241	387	1,800E	1,340C
MAX.	835	3,850	10,500	4,880	2,090	805	1231	463	464	814	5,130C	4,760C
MIN.	400	330	2875	489	359	100C	1191	160	119	146	484	774
C.M.D.	.549	.824	3.542	1.731	.794	.293	.317	.309	.270	.370	1.557	1.410

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (1 AN)
MODULE	964 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	10,500 pi.^{3}/s le 22 mars	10,500 pi.^{3}/s le 22 mars 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	11,000 pi.^{3}/s de 2215 heures le 23 mars à 0345 heures le 24 mars	11,000 pi.^{3}/s de 2215 heures le 23 mars à 0345 heures le 24 mars 1968
MINIMUM	100C pi.^{3}/s le 19 juin	100C pi.^{3}/s le 19 juin 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 1er janvier au 18 mars.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Des Anglais (030901) du 16 au 23 juin et avec Châteauguay (030901) du 18 novembre au 1e décembre.

E - Estimé du 1er au 17 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 25,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 210 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

DES ANGLAIS

AU PONT - ROUTE À HOWICK

STATION NUMÉRO 030903

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 275 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	218E	85*	57E	1,660	223	59	129	22	14C	24	67	967
2	206	93E	56	1,220	228	56	110	21	11	24	64	673
3	194	560	48	839	187	60	71	17	12	29	63	564
4	189	1,290	54	751	159	46	60	15	17	35	64	512
5	148	1,170	53	651	144	35	36	14C	25	38	64	470
6	175	800	52	587	125	26	41	13	35	47	60	868
7	167	480	52	515	113	21*	46	13	33	41	55	480
8	159	317	50	444	100	45	45	12	29	43	59	398
9	151	230	52	388	86	45	37	12	21	55	119	320
10	145	190	46	348	81	74	41	17	19C	58	142	282
11	138	170	50	310	82	95	47	20	17	91	139	279
12	131	150	58	278	81	74	37	23	37	64	134	235
13	125	136	57	256	76	61	27	23	113	65	99	207
14	119	127	56	236	68	53	20	21	130	43	104	543
15	115	114	56	210	61	47	48	19	94	47	134	577
16	112	106	60	149	60	44	45	15	62	37	162	359
17	111	98	123	142	58	38	39	13	51	37	171	341
18	118	96	2040	147	91	33	43	11	43	36	202	325
19	137	97*	415	166	394	29	40	21	35	37	1,130	322
20	129	86	800	147	421	29	37	38	33	43	1,290	319
21	122	80	1,500	139	400	34	35	48	27	60	1,160	311
22	119	75	3,000	132	341	39	25	58	24	63	622	298
23	112	72	2,880	128	285	49	21	60	23	638	584	286
24	108	68	2,730	123	145	51	16	56	27	62	704	283
25	102	65	2,530	651	119	51	14	46	19	64	1,560	353
26	99	64	2,500	774	91	51	13	39	21	137	1,780	321
27	94	63	3,600E	666	72	55	11	31	23	141	654	210
28	91	61	2,760E	671	60	49	54	23	24	108	476	210
29	86	59	2,490E	511Z	51	52	37	18	24	91	1,730	192
30	84	--	2,370E	363E	48	81	23	18	26	92	1,490	188
31	84	--	1,560E	--	51	--	22	19	--	74	--	184
MOY.	133E	334	967E	444	144	49	41	26E	46E	56	477	392
MAX.	218E	1,290	3,600E	1,660	500	95	129	60C	113	141	1,730	970
MIN.	84E	59	52E	123	48	21	13	11C	11C	24	55	184
C.M.D.	.531	.953	1.365	1.777	.576	.194	.163	.102	.136	.218	1.909	1.568

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	250 pi.^{3}/s	250 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,000E pi.^{3}/s le 22 mars	3,000E pi.^{3}/s le 22 mars 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	11C pi.^{3}/s le 18 août et le 2 septembre	11C pi.^{3}/s le 18 août 1968 et le 2 septembre 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 18 mars et depuis le 6 décembre.

C - Comparaison avec Châteauguay (030904) du 5 août au 10 septembre.

E - Estimé jusqu'au 27 mars.

I - Avance ou retard de l'enregistrement du 28 mars au 29 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 5 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

DES PRAIRIES

À L'ÎLE MAHEU

STATION NUMÉRO 043319

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	21.96	26.29	25.03	27.29	22.78	19.46	20.26	18.84	19.29	18.98	19.04	19.38
2	21.56	25.06	24.80	27.56	22.53	19.49	20.06	19.21	19.05	18.81*	19.01	19.88
3	21.29	25.31	24.55	27.24	22.05	19.51	20.04*	19.09	18.70	18.94	18.96	19.71
4	21.04	25.54	24.30	27.04	21.83	19.47	20.49	19.04	18.75	18.97	18.96	19.53
5	21.04	25.41	23.55	26.46	21.75	19.24	20.31	19.04	18.82	19.02	18.71	20.00
6	20.86	24.58	24.35	25.79	21.53	19.24	20.29	18.84	18.80	19.02	18.79	20.18
7	21.31	24.48	24.00	25.06	21.28	19.04	20.29	18.91	18.80	18.94	18.77	20.03
8	21.51	24.31	24.03	24.74	21.00	19.02	20.31	19.24	19.25	18.74	19.07	19.78
9	21.06	24.51	24.03	24.26	20.85	18.99	20.24	19.29	19.22	19.02	19.27	19.58
10	21.05	24.53	24.23	24.01*	20.80	19.07	20.26	19.54	19.07	19.06	19.32	19.55
11	21.79	24.48	24.00	24.03	20.45	19.22	20.51	19.54	19.05	19.06	19.27	21.79*
12	24.01	24.26	23.75	24.01	20.48	19.02	20.54	19.51	19.30	19.06	18.98	22.86
13	26.49*	24.31	23.50	23.81	20.23	19.27	20.54	19.79	19.79	18.96	19.77	23.72
14	27.16	24.41	23.52	23.73	20.23	19.55	20.43	19.54	19.55	18.76	19.76*	22.45
15	27.31	24.56	23.57	23.56	20.04	19.57	20.31	19.26	19.63	18.47	19.46	21.72
16	27.51	24.53	23.75	23.73	20.18	19.58	20.04	19.24	19.20	18.30	19.02	21.50
17	27.59	24.28	23.77	23.53	20.12*	19.53	20.04	19.04	19.26	18.32	18.99	21.47
18	27.34	24.73	23.75	23.76	20.13	19.30	20.04	19.09	19.20	18.45	18.85	21.45
19	27.81	24.51	23.62	23.41	20.25	19.23	19.73	19.09	19.30	18.55	19.02	21.19
20	28.59	24.56	23.55	23.76	20.00	19.25	19.74	18.84	19.28	18.76	19.27	21.60
21	29.54	--	23.99	23.51	19.75	19.29	19.73	18.64	19.20	18.88	19.10	21.95
22	29.24	--	24.54	23.26	19.55	19.26	19.74	18.24*	19.23	18.75	19.24	21.85
23	28.81	--	25.64	23.23	19.63	19.08	19.26	18.36	19.23	18.78	19.20	21.63
24	28.79	--	26.27	22.78	19.73	19.26	19.23	18.37	19.21	18.96	19.71	21.61
25	28.81	--	26.79	22.56	19.51	19.46	19.26	18.40	19.31	19.06	19.26	21.44
26	28.81	--	26.54	22.71	19.46	19.26	19.26	18.39	19.61	19.31	19.31	20.91
27	29.29	--	26.39	22.93	19.28	19.61	19.31	18.19	19.61	19.26	19.64	19.48
28	29.06	--	26.24	22.98	19.23	19.51	19.23	19.22	19.51	19.08	19.31	21.26
29	29.54	25.03*	26.29	23.13	19.04	19.74	19.29	19.22	19.53	18.71	19.63	21.76
30	27.76	--	26.79	23.03	19.26	20.01	19.04	19.22	19.71	18.98	19.76	22.10
31	27.51	--	27.04	--	19.26	--	19.04	19.04	--	19.04	--	21.74
MOY.	25.63	--	24.70	24.24	20.39	19.34	19.91	19.19	19.24	18.87	19.21	21.06
MAX.	29.54	--	27.04	27.56	22.78	20.01	20.54	19.54	19.79	19.31	19.77	23.85
MIN.	20.86	--	23.50	22.56	19.04	18.99	19.04	18.84	18.70	18.30	18.71	19.48

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	29.54 pi. le 21 janvier	29.54 pi. le 21 janvier 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	18.30 pi. le 16 octobre	17.99 pi. le 19 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 319, à l'altitude, 27.86 pi.

DES PRAIRIES

À SAINT-VINCENT-DE-PAUL À 1.0 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 25

STATION NUMÉRO 043317

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	30.35	31.65	30.20	32.17	30.10	28.67	29.34	28.44	28.23	27.71	28.01	28.53
2	29.84	31.25	30.22	32.25	29.84	28.69	29.15	28.27	28.43	27.74*	28.09	28.77
3	30.73	31.86	30.78	32.17	29.74	28.44	29.47*	28.20	28.15	27.86	28.26	28.60
4	29.65	30.65	29.44	31.91	29.65	28.33	29.60	28.21	28.43	28.08	28.27	28.79
5	29.84	30.65	29.76	31.85	29.49	28.39	29.66	28.21	28.78	27.97	28.27	28.87
6	30.34	30.70	29.84	31.85	29.45	28.34	29.35	28.21	28.44	27.94	28.30	28.78
7	30.39	32.05	29.82	31.85	29.43	28.33	29.47	28.40	28.24	27.91	28.31	28.87
8	30.10	31.76	30.07	31.89	29.23	28.38	29.38	28.40	28.24	27.91	28.33	28.83
9	29.80	31.82	29.92	31.71	29.31	28.35	29.16	28.46	28.20	28.08	28.36	28.92
10	29.84	31.54	30.01	31.63*	29.13	28.19	29.11	28.33	28.75	27.98	28.41	28.78
11	29.77	31.29	29.65	31.49	28.88	28.15	29.07	28.44	28.28	27.88	28.31	28.84
12	29.61	30.54	29.24	31.37	28.78	28.41	28.95	28.15	28.31	27.88	28.23	28.80
13	30.39*	31.44	29.29	31.19	28.74	28.53	29.01	28.44	28.48	27.88	28.28	28.87
14	30.77	31.74	29.32	31.14	28.74	28.61	29.11	28.14	28.41	27.88	28.45	28.93
15	31.42	31.98	29.47	31.47	28.85	28.64	28.97	28.07	28.31	27.90	28.46	28.99
16	32.72	32.44	29.32	32.83	28.81*	28.65	29.01	28.15	28.24	27.90	28.46	28.99
17	32.62	32.56	29.31	31.89	28.62	28.49	29.08	28.26	28.27	27.79	28.10	28.90
18	32.46	31.54	29.11	31.75	28.53	28.54	29.03	28.24	28.62	27.77	27.96	28.81
19	32.49	31.23	29.11	31.49	28.61	28.67	28.83	28.21	28.24	27.89	27.98	28.80
20	32.49	31.09	29.37	31.67	28.79	28.77	29.17	28.47	28.22	28.02	28.14	28.87
21	31.94	31.28	30.26	32.12	28.47	28.83	28.91	28.51	27.98	28.03	27.97	28.93
22	32.17	31.33	31.03	30.71	28.61	28.61	28.84	28.44*	27.96	27.94	27.93	28.93
23	31.41	31.08	33.11	30.24	28.43	28.46	28.89	28.40	27.91	27.87	27.94	28.89
24	31.89	30.96	33.05	30.16	28.35	28.55	28.89	28.43	27.93	27.89	27.96	28.90
25	32.36	30.70	32.83	30.46	28.46	28.74	28.84	28.29	27.89	27.95	28.00	28.88
26	32.36	30.59	31.84	30.58	28.34	28.61	28.88	28.28	28.20	28.33	28.15	28.88
27	32.27	30.42	31.35	30.69	28.26	28.61	28.85	28.69	28.19	28.28	28.08	28.82
28	32.46	30.44	31.70	30.85	28.28	28.85	28.81	28.87	28.14	28.27	28.06	28.89
29	32.61	30.27	32.07	30.84	28.46	28.19	28.96	28.84	28.13	28.23	28.04	28.66
30	32.00	--	31.93	30.28	28.39	28.28	28.94	28.17	28.04	28.15	28.05	28.70
31	31.80	--	32.24	--	28.64	--	28.93	28.23	--	28.08	--	28.94
MOY.	31.23	30.81	30.44	31.12	28.85	28.50	28.96	28.27	28.19	27.99	28.14	28.84
MAX.	32.72	31.65	33.11	32.25	29.10	28.79	29.61*	28.84*	28.62	28.33	28.47	28.99
MIN.	29.61	30.27	29.11	30.16	28.26	28.15	28.83	28.07	27.96	27.77	27.94	28.77

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES	ANS
MOYENNE ANNUELLE	29.40 pi.	29.50 pi.	
MAXIMUM	34.20 pi. le 20 décembre	35.93 pi. le 1 février 1947	
MAXIMUM INSTANTANE			
MINIMUM	27.42 pi. le 15 octobre	26.35 pi. le 6 septembre 1953	
MINIMUM INSTANTANE			

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. Q-16, à l'altitude, 32.87 pi.

Echelle lue deux fois par jour.

DES PRAIRIES

À L'USINE DE POMPAGE DE LA CITÉ DE PONT-VIAU

STATION NUMÉRO 043318

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	55.76	56.13	--	56.10	56.28	55.71	55.58	55.36
2	--	--	--	--	55.76	56.35	--	56.07	56.01	56.01*	56.01	56.13
3	--	--	--	--	56.00	56.32	56.03*	56.11	56.21	55.60	56.04	56.13
4	--	--	--	--	56.16	56.35	56.03	56.01	56.01	56.16	56.16	56.13
5	--	--	--	--	56.16	56.22	56.14	56.10	56.41	56.06	56.01	55.71
6	--	--	--	--	56.40	56.25	55.95	55.90	55.61	56.10	56.03	55.97
7	--	--	--	--	56.34	56.02	55.99	56.06	55.72	56.06	56.30	55.66
8	--	--	--	--	--	56.26	56.01	56.06	55.66	56.06	56.06	56.13
9	--	--	--	--	--	56.26	56.01	56.06	56.02	56.12	56.30	55.94
10	--	--	--	55.40*	--	56.32	55.96	56.06	56.02	56.12	56.30	55.94
	--	--	--	55.43	--	56.32	56.26	55.90	55.48	56.09	56.26	55.73
11	--	--	--	56.30	--	56.32	56.22	56.07	55.66	56.09	55.73	55.75*
12	--	--	--	56.33	--	55.49	55.98	56.14	55.66	56.08	56.01	55.79
13	--	--	--	56.23	--	56.00	55.94	55.76	55.72	55.93	56.03	55.99
14	--	--	--	56.23	--	56.09	55.93	56.04	55.76	55.84	56.02*	55.66
15	--	--	--	55.89	--	55.99	55.93	56.01	55.78	56.03	56.06	55.60
16	--	--	--	55.72	55.92*	56.24	55.83	55.80	55.76	56.07	55.63	55.46
17	--	--	--	56.03	55.92	56.21	55.86	56.13	56.03	55.83	56.03	55.76
18	--	--	--	55.94	56.04	55.97	56.01	56.02	55.76	55.97	56.18	55.94
19	--	--	--	56.01	55.95	56.07	55.76	56.03	56.03	55.77	55.64	55.70
20	--	--	--	55.92	55.96	56.24	56.17	56.01	56.03	56.07	56.01	55.77
21	--	--	--	55.84	56.17	56.22	55.83	55.74	55.79	55.73	53.54	53.00
22	--	--	--	55.93	56.07	56.34	56.07	56.13*	56.00	55.83	53.01	53.00
23	--	--	--	55.73	55.99	--	55.99	56.07	55.73	55.76	53.58	53.00
24	--	--	--	55.48	56.08	--	56.14	56.00	55.88	56.09	53.85	53.00
25	--	--	--	55.76	55.93	--	55.93	56.05	56.00	56.06	54.18	53.15
26	--	--	--	55.90	55.94	--	56.16	56.00	56.03	56.01	53.81	53.15
27	--	--	--	56.00	56.13	--	56.13	56.17	55.65	56.06	53.61	53.64
28	--	--	--	56.13	55.97	--	56.13	55.74	56.04	56.02	53.57	53.54
29	--	--	--	55.97	56.24	--	56.11	56.06	55.74	55.78	55.34	54.43
30	--	--	--	56.00	56.00	--	56.14	55.64	55.74	56.11	55.73	54.77
31	--	--	--	--	55.93	--	56.06	55.77	--	56.03	--	54.61
MOY.	--	--	--	--	--	--	56.01	55.90	55.66	55.94	55.71	53.40
MAX.	--	--	--	--	--	--	56.34	56.11	56.28	56.16	56.30	55.97
MIN.	--	--	--	--	--	--	55.76	55.77	55.41	55.63	53.58	51.76

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE		55.09 pi.
MAXIMUM	56.40 pi. le 6 mai	57.18 pi. les 1 et 4 novembre 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	51.76 pi. le 17 décembre	44.53 pi. les 21 et 27 décembre 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		44.28 pi. le 14 décembre 1965 de 10.00 heures à 12.00 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison International des Grands Lacs défini par le repère No. 318, à l'élévation 60.53 pi. (altitude, 60.93 i.)

DES PRAIRIES

À LA TÊTE DU RAPIDE DU CHEVAL BLANC

STATION NUMÉRO 043301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 56,500 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1916

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	45,300	39,300	35,700	75,900	49,600	36,000	37,700	30,700	28,500	28,700	32,000	34,200
2	44,800	39,900	34,700	75,400	47,200	35,200	41,100	30,500	25,000	28,600	30,400	33,400
3	42,000	41,900	33,100	74,100	47,700	33,000	42,900	30,100	24,700	29,000	31,800	33,700
4	42,100	39,600	25,000	71,900	47,400	33,800	42,200	29,700	25,500	29,100	29,000	31,700
5	40,600	39,300	33,500	71,000	46,300	34,100	41,500	27,800	25,200	28,500	29,300	37,100
6	41,300	39,300	34,100	70,900	45,000	32,400	41,200	28,300	27,200	27,900	29,000	38,400
7	43,100	41,100	36,200	69,000	44,600	32,600	41,300	30,500	30,000	25,000	29,300	35,500
8	39,600	41,000	36,300	68,400	42,200	33,100	39,600	31,500	28,400	28,800	30,400	32,600
9	36,300	42,200	38,000	70,100	40,400	31,900	39,600	31,100	25,900	28,400	32,500	31,800
10	37,700	40,100	36,500	68,100	39,600	30,300	40,300	31,200	27,400	27,400	29,800	35,000
11	38,800	39,400	34,600	66,500	38,400	32,800	40,200	30,600	28,900	29,300	29,500	42,300
12	39,000	39,100	33,600	64,900	37,900	34,800	39,500	28,400	32,700	29,200	27,700	38,700
13	39,800	38,600	33,700	62,900	37,000	35,100	38,200	28,900	33,400	28,000	31,800	33,600
14	37,900	39,600	33,600	61,300	36,900	35,300	37,200	30,500	32,600	26,300	31,300	32,400
15	38,400	39,200	34,900	59,000	39,100	35,700	35,500	30,100	30,700	26,300	29,400	33,100
16	36,200	37,800	36,100	60,300	36,900	34,600	37,000	28,500	30,100	28,000	30,600	34,500
17	37,000	38,400	35,700	62,900	36,600	33,800	36,300	29,500	31,400	27,700*	29,800	33,900
18	37,400	37,300	35,700	61,600	36,600	34,500	35,200	30,500	31,300	28,100	29,200	36,700
19	39,500	36,600	36,700	59,900	35,900	34,500	35,500	28,100	30,700	29,600	30,000	41,900
20	40,000	36,300	40,900	56,400	33,300	36,500	35,700	29,400	29,000	30,700	33,300	41,300
21	39,100	34,900	48,400	56,200	35,500	35,300	35,000	32,400	28,700	29,100	28,700	38,300R
22	40,500	31,400	55,100	55,500	35,900	34,200	31,800	31,300	28,500	28,200	30,100	35,100
23	37,900	31,200	59,500	53,400	34,600	36,600	31,800	31,500	27,000	28,400	29,200	37,500
24	38,500	33,300	60,400	52,200	34,300	33,800	31,200	30,500	28,100	30,100	28,900	38,000
25	38,400	34,500	57,600	55,300	34,500	35,600	32,000	30,700	30,800	29,700	30,000	27,000
26	39,600	35,700	55,600	55,200	32,600	35,100	31,700	27,500	31,000	31,800	31,100	18,500
27	39,200	36,300	54,900	55,800	31,200	34,800	31,500	27,700	30,400	31,600	31,200	26,900
28	39,800	37,100	61,800	57,500	34,000	36,000	31,200	28,500	30,600	29,500	31,700	31,200
29	37,300	36,100	64,600	53,100	33,500	39,700	29,700	28,600	29,500	30,600	31,400	28,600
30	36,600	--	68,000	50,900	34,700	40,000	29,100	28,400	27,700	33,100	34,000	26,700
31	37,400	--	71,900R	--	35,600	--	28,900	30,100	--	33,300	--	28,300
MOY.	39,400	37,800	43,800	62,600	38,600	34,700	36,200	29,900	29,000	29,000	30,300	33,800
MAX.	45,300	42,200	71,900	75,900	49,600	40,000	42,900	32,400	33,400	33,300	34,000	42,300
MIN.	36,200	31,200	25,000	50,900	31,200	30,300	28,900	27,500	24,700	25,000	25,200	18,500
C.M.D.	1.062	1.020	1.180	1.688	1.041	.936	.976	.803	.783	.783	.818	.911

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (46 ANS)
MODULE	37,100 pi.^{3}/s	37,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	75,900 pi.^{3}/s le 1er avril	112,000 pi.^{3}/s le 18 avril 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ	76,500 pi.^{3}/s le 1er avril à 1300 heures	
MINIMUM	18,500 pi.^{3}/s le 26 décembre	12,000 pi.^{3}/s le 27 septembre 1921
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

R - Limnigraphe défectueux, jusqu'au 31 mars et depuis le 21 décembre; À cause du refoulement, les débits sont calculés d'après les données de la centrale des Prairies.
La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 99,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 24,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves dans le bassin de l'Outaouais.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre les rivières des Prairies, des Mille Iles, chenal Sainte-Anne et chenal Vaudreuil.

DES MILLE ÎLES

AU PONT - ROUTE 65 À BOIS - DES - FILLION

STATION NUMÉRO 043201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 56,500 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	8,830	7,190	5,940	27,700	10,700	4,490	5,910	3,000	2,580	2,600	3,830	4,430
2	8,660	7,620	5,440	26,100	9,250	4,260	5,400	3,020	2,020	2,760	3,320	4,170
3	8,260	7,500	5,140	23,900	9,160	4,170	7,700	2,930	1,770	2,830	3,580	4,200
4	7,850	7,180	3,970	22,000	9,340	4,140	7,580	2,810	1,650	2,930	3,220	3,850
5	8,230	6,950	4,340	20,300	8,900	4,430	7,540	2,460	1,610	2,760	2,880	4,670
6	9,110	6,800	4,640	18,500	8,070	4,110	7,110	2,320	1,890	2,600	2,690	5,870
7	8,330	7,030	5,470*	20,600	7,700	3,950	7,260	2,740	2,480	2,190	2,620	6,040
8	8,450	7,500	5,530	20,500	7,220	3,990	6,760	3,050	2,510	2,230	2,880	4,670
9	8,530	8,030	5,630	23,400	6,180	3,770	6,360	3,080	2,120	2,600	3,580	3,880
10	9,020	7,620	5,440	22,300	5,870	3,150	6,760	3,000	2,060	2,600	3,320	3,800
11	10,000	7,220	4,640	20,900	5,500	3,560	6,760	3,080	2,370	2,690	2,880	4,700
12	10,300	6,950	4,050	20,400	5,140	4,310	6,470	2,710	2,950	2,930	2,740	4,430
13	10,270	7,190	4,290	18,900	4,700	4,640	6,010	2,440	3,580	2,690	2,950	3,940
14	9,910	7,530	4,550	17,200	5,300	4,760	5,630	2,640	3,530	2,320	4,020	3,910
15	9,810	7,440	4,760	16,200	5,670	4,960	5,050	2,830	3,280	2,210	3,380	3,740
16	10,000	7,150	4,700	15,700	5,170	4,800	5,210	2,600	2,980	2,370	3,300	3,640
17	13,800	7,220	4,700	17,400	4,670	4,250	5,240	2,513	3,080	2,510	3,220	3,740
18	11,400	7,630	5,110	17,000	4,760	4,400	4,920	2,640	3,250	2,510	2,420	4,140
19	10,400	7,900	5,340	16,200	4,700	4,610	4,830	2,510	3,080	2,830	2,640	4,200
20	9,110	8,070*	7,190	14,400	3,400	5,110	5,050	2,350	2,930	3,220	4,050	4,370
21	8,760	8,710	11,600	13,800	4,200	5,110*	4,800	3,050*	2,620	3,080	3,420	4,250
22	8,460	9,320	16,600	13,700	4,490	4,670	4,140	3,100	2,640	2,830	3,280	4,170
23	7,620	8,710	20,300	12,320	4,250	4,980	3,640	3,080	2,390	2,690	3,200	3,830
24	7,420	8,240	22,200	11,600	4,380	4,640	3,450	2,980	2,280	3,100	2,950	3,800
25	8,030	7,840	20,400	13,500	4,080	4,860	3,420	2,950	2,830	3,220	3,180	4,340B
26	8,330*	7,340	18,200	14,300	3,640	4,670	3,450	2,690	3,250	3,500	3,320	3,880
27	8,370	6,940	17,330B	13,400	3,190	4,490	3,500	2,170	3,180	3,690	3,480	4,950
28	8,670	6,470	21,900	14,900	3,533	4,670	3,280	2,230	3,120	3,380	3,640	5,500
29	8,370	6,190	24,500	12,900	3,450	4,180	3,020	2,280	2,930	3,120*	3,480	4,980
30	7,420	--	25,600	11,300	4,280	4,300	2,740	2,370	2,780	3,640	4,140	4,980
31	6,550	--	27,300	--	4,370*	--	2,690	2,600	--	4,170	--	5,170
MOY.	8,950	7,460	10,500	17,700	5,650	4,560	5,250	2,720	2,660	2,860	3,250	4,390
MAX.	11,400	9,320	27,300	27,700	10,700	6,900	7,700	3,100	3,580	4,170	4,140	6,040
MIN.	6,550	6,360	3,970	11,300	3,100	3,150	2,690	2,170	1,610	2,190	2,420	3,640
C.M.O.	1,402	1,182	1,668	2,803	.896	.723	.831	.430	.421	.454	.515	.696

	POUR L'ANNÉE 196	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (42 ANS) ***
MODULE	8,310 pi.^{3}/s	7,090 pi.^{3}/s
MAXIMUM	27 [illegible]0 pi.^{3}/s le 1er avril	44,700 pi.^{3}/s le 20 avril 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,610 pi.^{3}/s le 5 septembre	560 pi.^{3}/s le 7 octobre 1914
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 27 mars, et depuis le 25 décembre.

Précision des débits - bonne.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre les rivières des Prairies, des Mille Isles, chenal Sainte-Anne et chenal Vaudreuil.

*** Station antérieure: 043202 (56,500 mi. ca. **) 1913-61.

Données fournies par la Direction des Ressources hydrauliques du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources.

DES OUTAOUAIS

CENTRALE DE CARILLON

STATION NUMÉRO 043118

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 55,200 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	69,700	72,100	60,000	149,000	78,500	58,400	63,200	49,700	34,400	42,400	43,500	45,400
2	69,900	72,900	60,200	152,000	87,600	54,000	78,000	45,600	28,400	39,300	44,200	51,900
3	65,800	69,500	45,700	146,000	87,600	49,600	75,700	45,400	36,700	41,200	47,600	48,500
4	70,500	68,900	64,800	139,300	84,400	56,000	73,200	43,200	35,400	39,300	36,900	46,800
5	76,400	68,800	57,100	143,000	77,800	52,100	70,800	39,000	36,800	40,500	48,200	61,300
6	74,600	71,800	65,200	140,000	80,400	50,000	72,200	47,200	44,300	33,500	38,700	55,300
7	89,800	72,300	65,400	138,000	75,000	53,800	67,800	49,700	44,300	36,900	46,800	65,900
8	66,400	79,100	65,700	138,000	65,200	52,000	63,200	50,300	34,900	43,200	47,700	63,500
9	72,000	69,400	62,900	143,000	65,500	46,300	70,100	47,700	35,800	37,200	44,900	61,700
10	78,600	65,700	56,700	137,000	65,700	47,600	71,100	48,200	44,000	38,700	37,300	48,700
11	79,200	79,100	51,200	130,000	60,400	54,900	65,800	44,500	47,000	42,500	43,600	50,800
12	76,100	68,900	56,500	126,000	62,900	60,200	64,800	39,200	63,100	38,800	41,200	46,600
13	69,700	75,400	60,200	123,000	62,800	54,900	62,900	45,300	50,300	35,600	51,800	46,500
14	75,700	68,400	60,500	113,000	68,400	57,700	56,600	50,200	48,700	33,200	45,700	45,800
15	66,500	66,100	60,400	111,000	64,200	58,200	57,700	40,800	41,100	39,400	37,400	43,400
16	79,200	69,000	57,600	125,000	56,200	53,900	62,000	43,900	47,600	38,700	51,700	47,600
17	72,900	69,200	60,600	125,000	62,700	55,800	58,500	48,100	49,300	36,800	29,800	48,100
18	73,600	72,300	57,700	118,000	59,400	54,500	54,000	46,000	39,800	42,900	32,800	45,100
19	63,900	66,400	66,300	107,000	54,100	57,600	60,700	37,400	45,500	44,300	47,900	52,700
20	65,800	74,200	78,000	110,000	54,000	62,000	60,800	54,300	41,100	40,600	43,200	47,800
21	83,000	57,700	111,000	107,000	59,600	55,100	49,900	50,300	39,200	38,200	39,100	50,300
22	60,800	57,200	113,000	91,000	57,700	58,900	47,500	48,300	37,500	35,800	41,200	45,600
23	65,800	63,000	116,000	106,000	51,800	58,500	48,300	46,000	35,800	41,900	36,900	47,800
24	75,100	63,000	112,000	88,600	58,200	54,800	48,700	45,900	42,400	42,800	44,100	52,800
25	79,200	63,300	100,000	110,000	53,900	64,600	50,100	42,600	50,200	40,600	42,200	39,400
26	66,300	62,700	96,600	101,000	49,600	57,400	47,700	35,300	42,500	45,200	46,100	48,200
27	72,300	69,500	114,000	116,000	51,600	57,400	48,900	44,300	44,400	46,400	47,600	56,800
28	73,200	66,000	130,000	97,500	57,700	64,700	44,300	42,500	42,400	35,800	63,200	60,300
29	60,600	60,400	134,000	97,000	58,500	70,700	43,200	42,400	37,000	50,800	50,000	50,700
30	62,700	--	154,000	87,400	61,900	63,300	45,600	44,400	35,200	49,500	51,800	48,900
31	78,200	--	152,000	--	56,000	--	46,200	44,500	--	47,500	--	48,700
MOY.	72,000	68,400	82,100	120,000	63,900	56,500	59,000	45,200	41,800	40,600	43,200	49,100
MAX.	89,800	79,100	154,000	152,000	87,600	70,700	78,000	54,300	63,100	50,800	51,800	61,300
MIN.	60,600	57,200	45,700	87,400	49,600	46,300	43,200	35,300	28,400	33,200	29,800	38,400
C.M.D.	1.167	1.107	1.330	1.952	1.035	.915	.956	.733	.677	.658	.700	.779

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (96 ANS) *
MODULE	61,700 pi.^{3}/s	69,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	154,000 pi.^{3}/s le 30 mars	367,000E pi.^{3}/s le 16 mai 1876
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	28,400 pi.^{3}/s le 2 septembre	11,000E pi.^{3}/s les 24 et 25 octobre 1908
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves dans le bassin de l'Outaouais.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

* Station antérieure: 043101 (55,100 mi. ca.) 1870-1960.

DES OUTAOUAIS

CENTRALE RAPIDE-DES-ÎLES

STATION NUMÉRO 043015

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 9,050 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	14,300	14,500	14,900	13,700	11,300	9,110	16,500	14,900	14,100	9,560	10,900	10,300
2	14,400	15,100	14,800	14,500	10,800	9,350	11,400	15,000	13,900	9,700	11,000	9,400
3	14,300	14,900	14,600	14,700	10,900	9,260	9,410	14,700	12,200	9,540	10,900	10,100
4	15,800	15,300	14,800	15,400	10,100	9,183	8,290	15,200	10,300	9,700	11,000	10,300
5	14,000	14,700	14,700	15,400	10,200	9,590	12,500	14,800	10,100	9,920	10,700	10,300
6	14,100	14,500	14,500	15,200	11,100	9,660	11,400	14,200	8,970	9,780	11,000	10,100
7	14,400	14,400	14,400	14,300	10,200	11,500	15,200	14,200	9,350	10,100	11,000	10,100
8	14,200	14,400	14,400	14,500	9,930	9,930	12,900	15,000	9,060	10,200	11,100	10,200
9	14,300	14,700	14,200	13,700	9,690	10,400	11,100	14,600	9,560	10,900	10,700	10,400
10	14,400	14,600	13,600	14,100	9,040	10,400	9,740	14,600	10,900	11,300	10,800	9,840
11	14,400	14,600	13,700	14,800	10,200	9,000	13,100	14,800	10,800	11,200	10,900	10,200
12	14,300	14,700	11,800	15,600	11,400	9,810	15,400	13,700	10,600	11,100	10,900	9,930
13	14,100	14,600	12,600	15,800	10,400	9,710	15,500	9,040	10,700	11,300	10,900	9,390
14	13,900	15,300	11,500	15,400	10,200	9,810	9,450	15,000	10,000	11,300	10,300	10,200
15	13,600	13,900	11,800	17,200	10,100	9,870	11,200	14,900	9,800	10,400	10,900	9,820
16	14,300	14,800	10,900	16,600	9,850	9,160	12,000	14,500	10,400	10,400	14,300	10,300
17	14,400	14,900	10,400	15,300	9,610	10,000	14,500	15,200	10,800	10,700	14,200	9,870
18	15,400	14,600	11,200	14,400	9,803	10,100	13,800	15,100	11,700	11,200	12,200	9,780
19	14,200	14,200	12,400	14,800	10,100	9,693	14,400	15,100	13,900	10,600	10,900	10,100
20	14,500	14,600	12,600	14,600	10,300	10,100	15,100	15,800	10,500	10,900	9,870	9,930
21	14,400	14,600	12,800	14,700	9,780	10,700	15,300	14,300	9,750	12,700	10,900	9,150
22	14,200	14,800	12,900	15,700	9,560	11,400	14,900	14,500	9,790	14,800	11,600	10,300
23	15,600	14,900	12,300	14,800	10,100	10,800	15,000	14,600	9,610	15,000	11,600	10,100
24	15,600	14,900	11,100	15,500	10,100	11,100	15,100	14,600	10,400	14,500	11,000	9,660
25	14,500	14,700	12,900	15,900	9,230	10,800	14,300	14,500	9,720	12,500	10,300	10,000
26	14,300	14,300	12,900	16,300	9,670	11,300	14,900	14,500	9,140	9,650	10,700	10,100
27	14,200	14,200	11,400	15,900	9,560	11,100	15,000	14,600	9,500	10,100	10,700	9,800
28	14,300	14,300	12,900	16,600	9,260	11,400	15,000	14,600	9,640	9,770	10,500	10,100
29	14,200	14,600	12,500	14,800	9,830	17,700	15,200	14,700	9,420	10,600	10,100	10,100
30	14,600	--	11,800	11,400	11,200	16,700	15,100	14,600	9,660	10,700	10,900	9,960
31	14,700	--	11,900	--	10,200	--	14,900	13,800	--	10,700	--	9,880
MOY.	14,300	14,600	13,300	15,100	10,100	10,600	13,100	14,400	10,500	11,000	11,000	10,000
MAX.	14,500	15,100	14,800	17,700	11,300	17,700	16,500	15,400	14,100	15,000	14,300	10,400
MIN.	13,900	14,200	10,900	11,400	8,960	9,000	3,450	9,040	8,970	9,540	9,870	9,150
C.M.A.	1,276	1,142	,897	1,217	,411	,859	1,355	1,167	,852	,888	,890	,808

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-12,900	-10,500	-5,220	+ 22,500	+3,430	+3,760	+1,310	-5,860	-677	+204	-3,210	-3,860

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (32 ANS) *
MODULE	12,400 pi.^{3}/s	13,400 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-943 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	17,700 pi.^{3}/s le 29 juin	72,200 pi.^{3}/s le 29 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,450 pi.^{3}/s le 14 juillet	2,420 pi.^{3}/s les 18 et 20 janvier 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Dozois, Rapide 7, Rapide 2, et lac des Quinze.

* Station antérieure: 043002 (9,040 mi. ca.) 1936-66.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

DES OUTAOUAIS

CENTRALE DE RAPIDE 7

STATION NUMÉRO 043006

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5,070 MI. CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1939

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	9,440	9,210	9,560	7,770	5,360	5,690	4,440	9,440	7,660	5,510	7,740	6,590
2	9,440	9,260	9,660	6,970	6,730	5,390	8,560	6,680	7,810	5,460	6,130	6,400
3	9,440	9,290	9,510	6,230	6,930	8,540	6,340	5,340	9,020	5,680	6,600	5,630
4	9,440	9,320	9,410	5,320	6,560	5,350	8,450	7,620	8,700	6,310	5,960	5,590
5	9,160	9,320	9,030	5,160	6,280	4,470	6,970	7,770	8,960	5,860	7,310	5,720
6	9,220	9,360	8,930	5,830	5,800	3,650	5,360	6,080	6,900	4,420	6,390	6,230
7	9,220	9,380	8,820	5,840	7,490	4,130	6,930	8,070	5,890	5,890	5,770	5,350
8	9,220	9,400	8,080	6,830	6,430	3,210	7,740	5,800	4,130	5,980	4,430	4,950
9	9,220	9,690	7,010	5,810	5,920	1,970	6,590	5,580	6,510	6,170	4,180	5,390
10	9,220	9,730	7,060	6,790	3,310	5,190	8,420	7,500	7,290	6,890	4,090	6,170
11	9,220	9,760	7,060	7,980	4,330	7,960	6,950	7,550	6,590	6,150	6,280	5,830
12	9,220	9,760	7,070	8,140	6,260	5,630	3,210	5,130	7,960	6,400	5,930	6,470
13	9,220	9,800	7,040	8,230	5,120	5,240	4,590	5,830	6,090	6,970	5,540	6,960
14	9,220	9,850	7,030	8,150	5,230	5,980	8,820	6,840	7,010	5,180	5,960	5,560
15	9,220	9,900	7,150	8,280	6,170	4,210	6,230	8,730	6,870	5,480	5,970	4,820
16	9,220	9,900	8,160	7,440	8,520	2,310	6,730	10,300	8,360	4,830	5,850	6,620
17	9,220	9,660	8,260	6,810	7,780	5,730	8,440	8,790	6,620	6,940	5,530	6,380
18	9,220	9,430	8,360	6,810	3,720	6,980	8,440	7,780	6,980	6,940	6,250	6,420
19	9,220	9,430	8,430	6,810	3,760	6,960	8,640	8,460	6,230	6,980	7,660	6,450
20	9,220	9,430	8,430	8,760	6,630	6,980	8,750	8,440	6,690	6,980	6,910	6,730
21	9,220	10,300	8,460	6,730	6,390	6,210	6,350	6,740	6,910	7,470	6,980	6,740
22	9,220	10,630	8,670	8,720	5,730	6,670	6,850	6,780	6,110	8,120	6,980	6,940
23	9,220	9,730	8,630	8,690	8,000	7,200	8,960	10,830	6,080	6,270	6,180	7,360
24	9,220	9,740	8,440	8,630	8,670	8,980	8,710	8,130	7,420	8,260	6,190	8,530
25	9,400	9,260	7,470	7,970	8,810	7,390	3,760	8,140	7,020	8,190	8,180	8,990
26	9,220	9,470	8,440	8,610	8,460	7,340	7,310	8,240	7,030	8,220	8,030	8,870
27	9,220	9,460	7,980	10,630	8,360	7,350	8,580	8,740	8,920	8,210	8,130	7,160
28	8,780	8,820	8,780	10,650	7,330	8,960	8,300	8,660	8,830	8,270	8,970	7,230
29	8,470	8,620	7,840	8,630	8,810	7,690	7,170	11,700	8,210	7,560	7,130	8,360
30	9,120	--	8,080	8,820	8,990	8,370	8,670	12,800	8,970	8,710	8,790	7,160
31	9,160	--	8,740	--	8,820	--	8,430	8,660	--	8,660	--	8,090
MOY.	9,210	9,370	8,250	7,330	6,720	5,840	6,810	8,030	6,890	6,890	6,670	6,240
MAX.	9,440	10,630	8,560	10,630	7,490	8,040	8,960	12,800	8,920	8,270	7,840	8,530
MIN.	8,470	8,620	8,780	5,160	3,260	1,970	3,210	5,080	3,990	4,420	4,090	4,820
C.M.I.	1,271	1,321	1,139	1,012	,789	,373	,940	1,191	,922	,939	,819	,861

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-8,280	-7,340	-3,890	+14,100	+1,420	+2,160	+394	-3,660	-86	-753	-796	-2,880

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (29 ANS)
MODULE	7,240 pi.^{3}/s	7,170 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-771 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	10,800 pi.^{3}/s les 23 et 30 août	43,800 pi.^{3}/s le 14 juin 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,970 pi.^{3}/s le 9 juin	* 0 pi.^{3}/s du 15 au 27 avril 1941
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves de Rapide 7 et du Dozois.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

LAC VICTORIA

A JACKSON'S LANDING

STATION NUMERO 043001

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1939

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1066.74	1067.67	1066.19	1063.36	1062.78	1065.09	1064.65	1065.06	1065.56	1065.02	1064.84	1064.83
2	1066.76	1067.69	1066.16	1063.37	1062.69	1065.16	1064.59	1065.14	1065.60	1064.91	1064.81	1064.82
3	1066.76	1067.71	1066.10	1062.88	1062.65	1065.22	1064.49	1065.07	1065.64	1065.02	1064.83	1064.80
4	1066.78	1067.69	1066.03	1062.71	1062.55	1065.09	1064.54	1065.04	1065.68	1064.93	1064.86	1064.80
5	1066.79	1067.69	1066.19	1062.74	1062.34	1065.11	1064.33	1065.09	1065.69	1064.91	1064.92	1064.84
6	1067.10	1067.61	1066.16	1063.62	1062.32	1065.05	1064.39	1065.16	1065.74	1064.84	1064.78	1064.85
7	1067.04	1067.54	1066.14	1063.53	1062.32	1065.06	1064.49	1065.08	1065.68	1064.80	1064.78	1064.85
8	1067.11	1067.49	1066.09	1063.43	1062.32	1065.15	1064.33	1065.14	1065.65	1064.93	1064.75	1064.81
9	1067.14	1067.46	1066.53	1062.53	1062.51	1065.15	1064.76	1065.09	1065.69	1064.94*	1064.87	1064.81
10	1067.19*	1067.41	1066.00	1062.40	1062.51	1065.25	1064.63	1065.17	1066.01	1065.--	1064.91	1064.84
11	1067.22	1067.36	1065.94	1063.40	1062.85	1065.31	1064.87	1065.20	1065.87	1064.93	1064.--	1064.93
12	1067.26	1067.31	1065.84	1063.45	1062.97	1065.61	1064.84	1065.20	1065.98	1065.07	1065.--	1064.96
13	1067.29	1067.32	1066.77	1062.61	1063.34	1065.23	1064.86	1065.24	1065.80	1064.80	1064.--	1065.00
14	1067.44	1067.27	1066.78	1062.87	1067.45	1065.40	1064.97	1065.28	1065.90	1064.94	1064.83	1065.17
15	1067.48	1067.22	1066.59	1062.70	1067.--	1065.37	1064.96	1065.05	1065.94	1064.92	1064.88	1065.21
16	1067.54	1067.19	1065.47	1062.94	1067.54	1065.35	1064.88	1065.08	1065.61	1065.01	1064.78	1065.28
17	1067.59	1067.15	1066.19	1063.46	1064.06	1067.31	1064.91	1065.19	1065.83	1064.91	1064.76	1067.33
18	1067.64	1067.10	1065.40	1062.91	1066.29	1065.29	1064.94	1065.18*	1065.81	1064.91	1064.73	1065.67*
19	1067.69	1067.04	1065.21	1062.91	1064.65	1065.12	1065.01	1065.06	1065.69	1064.93	1064.77	1065.68
20	1067.71	1066.99	1065.11	1062.96	1066.87	1065.10	1065.04	1065.15	1065.69	1064.96	1064.84	1065.74
21	1067.74	1066.95	1065.94	1062.96	1064.58	1065.01	1065.01	1065.12	1065.68	1064.84	1064.83	1065.80
22	1067.81	1066.91	1066.69	1061.92	1064.59	1063.89	1065.33	1065.26	1065.60	1064.84	1064.84	1065.64
23	1067.74	1066.85	1064.87	1061.80	1064.58	1066.05	1065.09	1065.27	1065.59	1064.83	1064.84	1065.69
24	1067.77	1066.78	1064.77	1061.13	1064.90	1064.83	1065.05	1065.33	1065.59	1064.84	1064.86	1065.76
25	1067.76	1066.71	1064.69	1062.92	1064.86	1065.74	1065.44	1065.25	1064.84	1064.86	1065.76
26	1067.77	1066.65	1064.55	1061.82	1065.01	1064.94	1065.07	1065.42	1065.21	1064.80	1064.85	1065.77
27	1067.77	1066.59	1064.47	1061.82	1067.03	1064.86	1065.11	1065.41	1065.09	1064.88	1064.83	1065.76
28	1067.73	1066.52	1064.39	1061.80	1065.12	1064.88	1065.38	1065.34	1064.84	1064.80	1064.84	1065.74
29	1067.74	1066.49	1063.77	1061.82	1065.01	1064.87	1065.19	1065.49	1064.86	1064.81	1064.81	1065.80
30	1067.70	---	1063.68	1062.99	1065.01	1064.59	1065.17	1065.43	1064.82	1064.78	1064.83	1065.81
31	1067.79	---	1063.59	---	1065.00	---	1065.27	1065.44	---	1064.87	---	1065.82
MOY.	1067.60	1067.18	1065.33	1062.91	1067.15	1064.99	1064.97	1065.22	1065.60	1064.93	1064.83	1065.24
MIN.	1066.74	1066.49	1063.59	1061.13	1062.32	1063.89	1064.33	1064.59	1064.59	1064.78	1064.73	1064.80
MAX.	1067.79	1067.71	1066.78	1063.62	1067.54	1065.74	1065.44	1065.44	1066.01	1065.07	1065.00	1065.82

POUR L'ANNEE 1968

MOYENNE ANNUELLE	1065.17 pi.
MAXIMUM	1067.77 pi. les 24, 25 et 27 janvier
MAXIMUM INSTANTANE	
MINIMUM	1061.13 pi. les 6, 7 et 8 mai
MINIMUM INSTANTANE	

NOTES

* — Cotes influencées par manoeuvres d'écluses.

Niveaux journaliers sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude, 1077.07 pi.

Station lue une fois par jour.

DES OUTAOUAIS

À 0.3 MI. EN AVAL DU BARRAGE BOURQUE

STATION NUMÉRO 043016

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.170 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 19[illegible]

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
MOY.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
MAX.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
MIN.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES ([illegible] ANS)

MODULE	[illegible] pi.^{3}/s	[illegible] pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	[illegible] pi.^{3}/s	
MAXIMUM	[illegible] pi.^{3}/s le [illegible]	[illegible] pi.^{3}/s les [illegible]
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	[illegible] pi.^{3}/s	[illegible] pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réservoirs du Bassin.

* Lorsque les glaces sont formées.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RÉSERVOIR DOZOIS

STATION NUMÉRO 043013

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1948

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1130.88	1122.54	1112.59	1107.18	1125.18	1127.74	1127.76	1127.99	1126.22	1125.18	1125.30	1124.30
2	1130.85	1122.23	1112.24	1107.52	1125.45	1127.69	1127.76	1127.98	1126.10	1125.18	1125.30	1124.23
3	1130.70	1121.98	1111.89	1107.84	1125.82	1127.65	1127.61	1127.98	1125.93	1125.20	1125.30	1124.19
4	1130.43	1121.68	1111.54	1108.15	1126.18	1127.62	1127.85	1127.98	1125.85	1125.22	1125.31	1124.14
5	1130.23	1121.35	1111.11	1108.59	1126.54	1127.59	1127.39	1127.98	1125.77	1125.23	1125.31	1124.07
6	1130.09	1121.05	1110.67	1109.31	1126.90	1127.55	1127.90	1127.95	1125.64	1125.23	1125.31	1123.98
7	1129.83	1120.74	1110.23	1109.42	1127.20	1127.55	1127.90	1127.92	1125.72	1125.25	1125.30	1123.90
8	1129.65	1120.38	1109.78	1109.83	1127.40	1127.55	1127.90	1127.88	1125.69	1125.27	1125.28	1123.82
9	1129.39	1120.10	1109.32	1110.35	1127.52	1127.55	1127.93	1127.87	1125.61	1125.29	1125.26	1123.71
10	1129.19	1119.92	1108.85	1110.87	1127.63	1127.55	1127.96	1127.86	1125.54	1125.27	1125.23	1123.59
11	1128.98	1119.54	1108.35	1111.38	1127.69	1127.57	1127.98	1127.85	1125.44	1125.25	1125.20	1123.47
12	1128.69	1119.24	1108.00	1112.11	1127.74	1127.57	1127.96	1127.85	1125.35	1125.22	1125.17	1123.39
13	1128.46	1119.00	1107.63	1112.84	1127.78	1127.61	1127.94	1127.83	1125.29	1125.19	1125.14	1123.30
14	1128.22	1118.55	1107.24	1113.57	1127.81	1127.60	1127.92	1127.81	1125.27	1125.16	1125.14	1123.17
15	1127.95	1118.19	1106.95	1114.30	1127.84	1127.60	1127.90	1127.79	1125.25	1125.19	1125.07	1123.11
16	1127.58	1117.85	1106.63	1115.03	1127.86	1127.60	1127.88	1127.75	1125.23	1125.19	1125.06	1123.00
17	1127.26	1117.41	1106.27	1115.38	1127.89	1127.60	1127.86	1127.70	1125.23	1125.20	1125.03	1122.87
18	1126.94	1117.03	1105.85	1116.09	1127.93	1127.55	1127.85	1127.65	1125.26	1125.21	1124.99	1122.73
19	1126.68	1116.65	1105.30	1117.53	1127.97	1127.52	1127.88	1127.60	1125.30	1125.22	1124.94	1122.61
20	1126.38	1116.31	1104.80	1118.31	1128.03	1127.50	1127.91	1127.53	1125.32	1125.23	1124.89	1122.47
21	1126.14	1115.97	1104.35	1119.01	1127.98	1127.53	1127.94	1127.45	1125.34	1125.25	1124.86	1122.32
22	1125.92	1115.55	1104.75	1119.65	1127.96	1127.56	1127.97	1127.37	1125.35	1125.28	1124.81	1122.21
23	1125.21	1115.21	1104.47	1120.26	1127.94	1127.59	1127.96	1127.27	1125.35	1125.31	1124.79	1122.10
24	1125.05	1114.93	1104.19	1123.93	1127.93	1127.58	1127.96	1127.16	1125.36	1125.32	1124.74	1121.96
25	1124.72	1114.46	1103.90	1121.59	1127.95	1127.55	1127.96	1127.10	1125.36	1125.33	1124.69	1121.80
26	1124.40	1114.08	1105.35	1122.23	1127.97	1127.72	1127.97	1126.90	1125.36	1125.34	1124.62	1121.64
27	1124.17	1113.71	1105.52	1122.85	1128.01	1127.80	1127.94	1126.80	1125.33	1125.36	1124.58	1121.48
28	1123.78	1113.34	1105.92	1123.46	1127.94	1127.79	1127.98	1126.73	1125.30	1125.34	1124.49	1121.33
29	1123.49	1112.97	1106.30	1124.06	1127.89	1127.78	1127.98	1126.66	1125.26	1125.28	1124.47	1121.20
30	1123.18	--	1106.62	1124.03	1127.83	1127.77	1127.99	1126.49	1125.22	1125.26	1124.39	1121.04
31	1122.86	--	1106.91	--	1127.79	--	1127.99	1126.34	--	1125.28	--	1120.86
MOY.	1127.33	1117.98	1107.53	1115.15	1127.67	1127.62	1127.92	1127.52	1125.47	1125.25	1125.00	1122.84
MAX.	1130.93	1122.54	1112.59	1124.06	1128.03	1127.80	1127.99	1127.99	1126.22	1125.34	1125.31	1124.30
MIN.	1122.86	1112.97	1103.90	1107.18	1125.18	1127.55	1127.76	1126.34	1125.22	1125.16	1124.39	1120.86

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE	1,123.11 pi.
MAXIMUM	1,130.98 pi. le 1er janvier
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,103.90 pi. le 25 mars
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 66.321 milliards de pieds cubes entre les niveaux 1,105.00 pi. et 1,130.00 pi.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1, à l'élévation 1,105.00 pi.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

DU NORD

À 3.0 MI. EN AMONT DU PONT DU C. N. À SAINT - JÉROME

STATION NUMÉRO 040110

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 451 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	607	510	322	3,660	1,040	559	513	261	222	273	247	402
2	563	570	327	3,850	968	542	477	263	235	271	279	398
3	568	595	323	3,670	879	521	415	264	374	313	287	394
4	555	590	311	3,520	810	461	365	238	365	363	283	392
5	542	565	307	3,660	754	426	337	212	331	399	273	355
6	532	540	304	4,030	713	372	323	214	372	372	265	344
7	520	510	300	3,720	656	346	365	274	507	362	261	335
8	510	485	299	3,420	597	343	405	265	457	408	287	337
9	495	465	301	3,620	556	342	397	262	379	393	287	320
10	482	448	308	4,080	573	363	455	238	330	363	291	313
11	472	430	305	4,010	537	356	461	230	315	378	285	314
12	460	413	295	3,770	517	349	435	225	320	384	280	333
13	445	400	290	3,740	495	367	391	209	331	374	304	355
14	435	386	289	4,100	467	400	349	195	315	315	307	440
15	425	375	290	4,310	447	379	328	168	295	311	254	437
16	418	362	295	4,020	427	335	313	176	272	291	295	475
17	415*	350	320	3,435	496	310	417	186	248	270	267	348
18	420	338	400	2,905	552	297	394	157	246	245	264	373
19	420	329	495*	2,315	510	305	395	194	244	257	377	347
20	415	319	590	1,960	649	364	413	207	224	304	370	354
21	415	318	770	1,710	579	365	374	217	163	331	380	362
22	413	300	790	1,530	544	368	343	219	161	302	367	349
23	405	295	1,070	1,335	579	442	326	203	204	323	356	366
24	395	290	1,420	1,210	523	454	289	194	209	256*	368	349
25	380	284	1,320	1,710	488	495	273	206	237	397	417	356
26	352	282*	1,330	1,670	450	473	248	176	253	442	478	380
27	375	280	1,500	1,740	433	422	239	184	303	427	410	347
28	368	264	2,050B	1,535	429	424	227	169	278	393	393	336
29	360	366	2,360	1,323	384	489	208	163	253	266	358	337
30	395	--	3,120	1,153	408	531	215	198	263	322	357B	375
31	403	--	3,170	--	472	--	244	217	--	296	--	425
MOY.	453	401	929	2,900	588	408	352	217	282	337	321	364
MAX.	607	595	3,170	4,310	1,040	559	513	286	507	467	478	447
MIN.	346	260	289	1,153	384	297	208	163	161	246	261	313
C.M.C.	.731	.649	1.339	4.659	.943	.658	.564	.351	.452	.544	.518	.587

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-38	-85	+57	+51	+9	+91	-32	-41	+26	-18	+43	+17

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (38 ANS)
MODULE	619 pi.^{3}/s	785 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-1 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	4,310 pi.^{3}/s le 15 avril	13,900 pi.^{3}/s le 19 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,350 pi.^{3}/s le 15 avril à 0800, 1030 et 1300 heures	15,400 pi.^{3}/s le 19 avril 1960 à 0500 heures
MINIMUM	163 pi.^{3}/s le 29 août	130 pi.^{3}/s le 8 septembre 1942
MINIMUM INSTANTANÉ	127 pi.^{3}/s de 1100 à 1145 heures le 29 août	120 pi.^{3}/s le 11 septembre 19.. à 0300 heures

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 28 mars et depuis le 30 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - période sans effet de la glace, excellente; avec effet de la glace, bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac de la Montagne Noire, Pierre-eau, Rocher, Brûlé, Cornu, Manitou, Des Sables, Masson et Théodore.

DU NORD

À 1.2 MI. EN AMONT DE LA DONCASTER (NO 2)

STATION NUMÉRO 040113

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 168 MI CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1956

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	244	230E	180E	1,172	387	197	184	114	89	132	95	135
2	240	235	189	1,170	364	186	165	111	88	130	95	139
3	232	226	182	1,140	334	191	148	105	106	145	86	140
4	225	215	175	1,170	296	171	136	95	111	127	89	146
5	214	208	168	1,390	284	145	123	95	104	179	88	146
6	212	194	162	1,470	283	124	126	90	122	165	87	142
7	205	188	157	1,350	258	117	154	135	184	154	84	136
8	198	181	154	1,210	221	116	166	120	174	157	85	131
9	192	176	152	1,320	200	116	167	104	145	151	90	126
10	187	169	150	1,610	203	119	174	99	127	145	93	121
11	182	164	150	1,650	187	122	173	97	124	138	84	119
12	176	161	147	1,580	164	122	156	92	137	127	81	132
13	172	156	150	1,530	170*	137	140	86	145	121	88	172
14	166	153	146	1,660	167	156	127	81	138	115	85	174
15	162	148	143E	1,710	161	139	117	74	131	112	81	175
16	158	148	140	1,600	152	123	110	69	121	101	80	164
17	155*	149	152	1,380	164	114	120	70	113	89	79	162
18	150	145	170	1,180	187	113	123	88	106	80	78	156
19	149	141	195*	1,000	203	112*	125	71*	99	82	86	152
20	149	136	210	848	216	134	124	75	93	95	99	149*
21	141	133	235	765	221	126	119	80	88	104	109	147
22	134	133	270	594	228	129	113	81	89	123	112	143
23	132	131	330	539	193	153	110	77	92	98	115	142
24	129	126	430	502	160	171	91	74	92	97	114	142
25	126	123	457	502	172	167	86	78	93	104	122	141
26	123	120	480E	560	163	147	81	80	121	121	135	138
27	122	117*	470	592	150	124	77	75	136	122	137	135
28	120	116	630	537	144	160	74	71	141	116	135	131
29	121	114	670	486	142	176	71	69	141	104*	137	129
30	121	--	625	426	152	191	84	74	135	99	137*	126
31	140	--	995	--	170	--	95	88	--	94	--	125
MOY.	167	150E	298E	1,093	209	147	124	97	119	121	99	143
MAX.	248	235E	995	1,710	387	197	184	135	184	179	137	178
MIN.	120	114E	147	426	142	112	71	69	88	80	78	119
C.E./P.	.729	.649	1.299	4.747	.914	.639	.542	.419	.521	.530	.431	.622

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-27	-74	+28	+56	-3	+26	-19	-23	+33	+5	+27	+23

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (40 ANS)**

MODULE	229 pi.^{3}/s	325 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-1 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,710 pi.^{3}/s le 15 avril	4,230 pi.^{3}/s le 19 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	69 pi.^{3}/s les 16 et 29 août	35 pi.^{3}/s le 5 octobre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

E - Effet de la glace jusqu'au 26 mars et depuis le 10 novembre.

E - Limnigraphe défectueux jusqu'au 13 mai; débits basés sur deux lectures par jour.

E - Estimé du 1er février au 15 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace,bonne; avec effet de la glace,acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac de la Montagne Noire, Papineau, Ludger, Brûlé, Corno, Manitou et Des Sables.

** Station antérieure: 04011 (168 mi. ca.) 1927-55.

DU NORD

RÉSERVOIR BRÛLÉ

STATION NUMÉRO 040104

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 54.4 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	115	66	86	269	164	44	99	16	47	94	[illegible]	[illegible]
2	113	60	49	313	163	43	91	12	44	46	[illegible]	0
3	117	71	67	397	136	33	76	17	41	99	3	0
4	[illegible]	74	89	366	117	9	61	11	43	93	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	76	82	341	113	7	93	11	16	97	5	0
6	97	74	112	471	111	2	45	12	18	95	3	0
7	86	174	127	413	152	4	37	12	22	94	[illegible]	0
8	96	90	177	533	85	4	30	12	23	82	[illegible]	0
9	98	96	48	557	96	8	34	12	26	87	[illegible]	0
10	93	87	93	715	91	8	38	12	28	90	3	0
11	95	89	97	741	49	9	73	12	32	78	[illegible]	6
12	84	72	97	813	48	11	17	12	34	71	[illegible]	12
13	84	76	97	829	47	12	12	12	36	61	[illegible]	12
14	84	77	96	[illegible]	44	17	12	12	33	54	[illegible]	12
15	88	79	87	834	43	11	11	12	31	26	[illegible]	12
16	[illegible]	74	[illegible]	794	42	11	11	12	30	9	[illegible]	12
17	76	73	[illegible]	734	45	11	11	12	29	8	[illegible]	6
18	70	77	131	637	51	12	11	12	27	7	[illegible]	[illegible]
19	65	77	133	504	47	12	13	12	25	7	[illegible]	0
20	61	71	178	354	56	12	13	12	24	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	59	[illegible]	131	292	63	12	13	12	22	[illegible]	3	0
22	59	69	117	249	71	13	15	12	19	8	[illegible]	0
23	53	63	126	240	76	12	15	12	17	9	[illegible]	0
24	48	67	130	131	74	11	9	12	16	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	48	[illegible]	141	144	71	12	9	11	45	8	[illegible]	[illegible]
26	44	[illegible]	140	141	45	12	9	11	75	5	[illegible]	0
27	47	96	157	133	47	53	9	13	79	[illegible]	[illegible]	0
28	47	84	164	174	87	93	8	19	93	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	49	96	178	185	83	93	7	17	84	3	[illegible]	0
30	73	--	205	161	40	93	11	19	89	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	83	--	220	--	56	--	[illegible]	81	--	[illegible]	--	0
MOY.	77	76	119	449	79	23	26	17	37	47	[illegible]	2
MAX.	[illegible]	174	220	834	164	99	99	19	93	99	[illegible]	12
MIN.	48	19	76	131	42	2	[illegible]	11	16	5	[illegible]	0
C.M.S.	[illegible]	.967	1.418	6.735	.956	.298	.343	.215	.489	.479		.037

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-21	-42	+33	+17	-5	+23	-11	-9	-19	-1	+24	+17

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (24 ANS)
MODULE	76.6 pi.^{3}/s	84.2 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	834 pi.^{3}/s le 15 avril	1,210 pi.^{3}/s le 25 avril 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac de la Montagne Noire, Papineau, Ludger, et Brûlé.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR BRÛLÉ

STATION NUMÉRO 040104

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1194.97	1193.95	1193.20	1195.10	1194.95	1194.45	1195.63	1194.85	1194.55	1194.55	1194.73	1195.30
2	1194.95	1193.95	1193.23	1195.37	1194.73	1194.50	1195.63	1194.83	1194.53	1194.55	1194.75	1195.30
3	1194.99	1193.97	1193.25	1195.63	1194.40	1194.57	1195.60	1194.75	1194.45	1194.60	1194.77	1195.30
4	1194.95	1194.00	1193.30	1195.55	1194.85	1194.65	1195.55	1194.77	1194.43	1194.65	1194.80	1195.30
5	1194.90	1194.03	1193.33	1195.55	1194.95	1194.85	1195.53	1194.80	1194.43	1194.63	1194.82	1195.30
6	1194.78	1194.05	1193.33	1195.70	1194.95	1194.90	1195.50	1194.80	1194.47	1194.57	1194.85	1195.30
7	1194.73	1194.00	1193.25	1195.73	1194.85	1194.95	1195.45	1194.83	1194.50	1194.55	1194.85	1195.33
8	1194.71	1193.93	1193.17	1195.75	1194.73	1195.00	1195.45	1194.83	1194.57	1194.55	1194.90	1195.33
9	1194.73	1193.85	1193.12	1195.80	1194.55	1195.03	1195.43	1194.80	1194.63	1194.60	1194.93	1195.33
10	1194.70	1193.80	1193.03	1196.13	1194.60	1195.10	1195.43	1194.83	1194.65	1194.50	1194.95	1195.37
11	1194.60	1193.73	1192.95	1196.25	1194.58	1195.10	1195.40	1194.85	1194.75	1194.50	1194.95	1195.40
12	1194.65	1193.65	1192.95	1196.30	1194.55	1195.25	1195.43	1194.85	1194.85	1194.45	1194.97	1195.37
13	1194.55	1193.61	1192.93	1196.33	1194.55	1195.30	1195.38	1194.85	1194.85	1194.33	1194.97	1195.33
14	1194.55	1193.57	1192.90	1196.33	1194.50	1195.33	1195.33	1194.83	1194.83	1194.15	1195.00	1195.30
15	1194.55	1193.55	1192.85	1196.33	1194.45	1195.30	1195.30	1194.80	1194.80	1194.10	1195.03	1195.30
16	1194.50	1193.53	1192.33	1196.35	1194.45	1195.30	1195.30	1194.85	1194.75	1194.15	1195.03	1195.30
17	1194.50	1193.53	1193.00	1196.23	1194.45	1195.30	1195.30	1194.85	1194.75	1194.13	1195.05	1195.30
18	1194.42	1193.50	1193.10	1196.20	1194.57	1195.30	1195.28	1194.83	1194.70	1194.15	1195.05	1195.30
19	1194.37	1193.50	1193.15	1195.85	1194.65	1195.33	1195.25	1194.83	1194.65	1194.20	1195.07	1195.33
20	1194.28	1193.50	1193.15	1195.70	1194.77	1195.35	1195.25	1194.80	1194.63	1194.25	1195.10	1195.35
21	1194.20	1193.48	1193.25	1195.53	1194.83	1195.35	1195.25	1194.85	1194.63	1194.33	1195.13	1195.35
22	1194.15	1193.43	1193.27	1195.28	1194.85	1195.35	1195.25	1194.85	1194.55	1194.37	1195.15	1195.35
23	1194.13	1193.37	1193.45	1195.15	1194.93	1195.33	1195.25	1194.85	1194.60	1194.40	1195.20	1195.35
24	1194.05	1193.35	1193.57	1195.23	1194.95	1195.30	1195.23	1194.83	1194.65	1194.45	1195.23	1195.35
25	1194.03	1193.33	1193.70	1195.00	1194.93	1195.30	1195.23	1194.80	1194.65	1194.48	1195.25	1195.35
26	1194.05	1193.30	1193.75	1195.10	1194.85	1195.33	1195.23	1194.78	1194.63	1194.53	1195.27	1195.35
27	1194.05	1193.28	1193.93	1195.13	1194.75	1195.45	1195.23	1194.75	1194.65	1194.60	1195.27	1195.35
28	1194.05	1193.15	1193.97	1195.15	1194.73	1195.57	1195.23	1194.73	1194.63	1194.65	1195.30	1195.35
29	1194.05	1193.20	1194.13	1195.15	1194.60	1195.60	1195.20	1194.70	1194.55	1194.67	1195.30	1195.35
30	1194.03	--	1194.30	1195.03	1194.53	1195.63	1195.13	1194.65	1194.55	1194.70	1195.30	1195.35
31	1194.97	--	1194.75	--	1194.50	--	1194.95	1194.63	--	1194.70	--	1195.35
MOY.	1194.44	1193.62	1193.46	1195.67	1194.70	1195.17	1195.34	1194.80	1194.60	1194.45	1195.03	1195.33
MAX.	1194.97	1194.05	1194.75	1196.35	1194.95	1195.63	1195.63	1194.85	1194.85	1194.70	1195.30	1195.40
MIN.	1194.97	1193.15	1192.85	1195.03	1194.45	1194.45	1194.95	1194.63	1194.43	1194.10	1194.73	1195.30

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 1194.71 pi.

MAXIMUM 1196.35 pi. le 16 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1192.85 pi. le 15 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 161.89 millions de pieds cubes entre les niveaux 1190.85 pi. et 1195.35 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 4.50 pi.)

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 104, à l'altitude, 1205.63 pi.

Echelle lue une fois par jour.

DU NORD

RÉSERVOIR DE LA MONTAGNE NOIRE

STATION NUMÉRO 040101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5.05 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	26	15	50	37	0	0	0	0	0	0	0	0
2	25	16	47	39	0	0	0	0	0	0	0	0
3	24	19	44	39	0	0	0	0	0	0	0	0
4	23	20	41	40	0	0	0	0	0	0	0	0
5	23	20	38	41	0	0	0	0	0	0	0	0
6	22	19	36	41	0	0	0	0	0	0	0	0
7	21	14	33	41	0	0	0	0	0	0	0	0
8	20	13	32	41	0	0	0	0	0	0	0	0
9	20	18	31	44	0	0	0	0	0	0	0	0
10	20	17	30	46	0	0	0	0	0	0	0	0
11	19	17	29	46	0	0	0	0	0	0	0	0
12	19	17	68	48	0	0	0	0	0	0	0	0
13	19	17	58	50	0	0	0	0	0	0	0	0
14	19	17	53	52	0	0	0	0	0	0	0	0
15	18	33	48	53	0	0	0	0	0	0	0	0
16	19	31	45	53	0	0	0	0	0	0	0	0
17	18	29	42	51	0	0	0	0	0	0	0	0
18	17	28	39	49	0	0	0	0	0	0	0	0
19	17	27	35	47	0	0	0	0	0	0	0	0
20	17	25	32	45	0	0	0	0	0	0	0	0
21	17	24	32	44	0	0	0	0	0	0	0	0
22	17	22	35	42	0	0	0	0	0	0	0	0
23	17	20	38	42	0	0	0	0	0	0	0	0
24	17	19	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	16	19	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	16	19	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	16	58	36	0	0	0	0	0	0	0	0	1
28	15	54	36	0	0	0	0	0	0	0	0	1
29	15	53	36	0	0	0	0	0	0	0	0	2
30	15	--	36	0	0	0	0	0	0	0	0	2
31	15	--	36	--	0	--	0	0	--	0	--	2
MOY.	19	24	39	34	0	0	0	0	0	0	0	0
MAX.	26	58	68	53	0	0	0	0	0	0	0	2
MIN.	15	13	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.M.O.	1.974	1.497	4.381	3.593								.025

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-4	-7	-17	+7	+5	+6	0	-3	+1	+1	+7	+6

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (38 ANS)

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (38 ANS)
MODULE	9.84 pi.^{3}/s	9.58 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	63 pi.^{3}/s le 12 mars	115 pi.^{3}/s le 19 juillet 1954
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac de la Montagne Noire.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR DE LA MONTAGNE NOIRE

STATION NUMÉRO 040101

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1493.63	1493.48	1492.92	1491.55	1492.07	1492.48	1492.93	1492.90	1492.61	1492.67	1492.76	1492.97
2	1493.77	1493.47	1492.85	1491.60	1492.09	1492.53	1492.93	1492.90	1492.62	1492.67	1492.76	1492.99
3	1493.74	1493.52	1492.78	1491.64	1492.11	1492.58	1492.91	1492.89	1492.63	1492.67	1492.79	1493.00
4	1493.72	1493.59	1492.71	1491.61	1492.12	1492.62	1492.92	1492.89	1492.62	1492.72	1492.79	1493.02
5	1493.73	1493.62	1492.64	1491.66	1492.13	1492.64	1492.92	1492.88	1492.62	1492.71	1492.74	1493.03
6	1493.65	1493.60	1492.59	1491.68	1492.14	1492.64	1492.93	1492.87	1492.63	1492.70	1492.73	1493.04
7	1493.55	1493.58	1492.52	1491.67	1492.17	1492.65	1492.94	1492.89	1492.65	1492.68	1492.72	1493.08
8	1493.54	1493.57	1492.47	1491.67	1492.18	1492.65	1492.94	1492.87	1492.69	1492.66	1492.72	1493.12
9	1493.53	1493.56	1492.44	1491.67	1492.17	1492.66	1492.93	1492.87	1492.72	1492.69	1492.73	1493.17
10	1493.52	1493.55	1492.41	1491.82	1492.17	1492.67	1492.93	1492.87	1492.72	1492.68	1492.73	1493.16
11	1493.51	1493.55	1492.38	1491.78	1492.19	1492.67	1492.93	1492.86	1492.72	1492.68	1492.74	1493.15
12	1493.51	1493.54	1492.22	1491.82	1492.21	1492.69	1492.93	1492.86	1492.76	1492.68	1492.75	1493.14
13	1493.50	1493.54	1492.12	1491.85	1492.22	1492.71	1492.94	1492.83	1492.79	1492.67	1492.76	1493.14
14	1493.59	1493.53	1492.30	1491.90	1492.23	1492.76	1492.93	1492.79	1492.77	1492.67	1492.76	1493.16
15	1493.58	1493.52	1491.88	1491.94	1492.24	1492.77	1492.94	1492.78	1492.75	1492.67	1492.76	1493.17
16	1493.57	1493.45	1491.80	1491.97	1492.24	1492.77	1492.93	1492.77	1492.73	1492.67	1492.76	1493.17
17	1493.56	1493.40	1491.79	1491.92	1492.25	1492.77	1493.02	1492.74	1492.72	1492.67	1492.76	1493.17
18	1493.54	1493.36	1491.66	1491.93	1492.26	1492.77	1493.04	1492.73	1492.72	1492.67	1492.76	1493.18
19	1493.52	1493.32	1491.56	1491.94	1492.31	1492.77	1493.04	1492.72	1492.72	1492.67	1492.76	1493.18
20	1493.52	1493.29	1491.49	1491.80	1492.34	1492.78	1493.04	1492.72	1492.71	1492.67	1492.76	1493.18
21	1493.52	1493.25	1491.44	1491.76	1492.35	1492.79	1493.03	1492.70	1492.71	1492.67	1492.78	1493.19
22	1493.52	1493.20	1491.48	1491.72	1492.38	1492.81	1493.03	1492.70	1492.71	1492.67	1492.80	1493.20
23	1493.52	1493.14	1491.57	1491.69	1492.40	1492.83	1493.03	1492.69	1492.71	1492.67	1492.83	1493.21
24	1493.52	1493.11	1491.66	1491.73	1492.42	1492.85	1493.03	1492.69	1492.70	1492.69	1492.86	1493.23
25	1493.51	1493.09	1491.71	1491.82	1492.42	1492.87	1492.99	1492.68	1492.69	1492.71	1492.90	1493.25
26	1493.51	1493.07	1491.63	1491.92	1492.42	1492.88	1492.96	1492.67	1492.71	1492.73	1492.92	1493.30
27	1493.50	1493.02	1491.56	1491.96	1492.42	1492.89	1492.94	1492.65	1492.70	1492.75	1492.97	1493.34
28	1493.48	1493.00	1491.56	1491.99	1492.42	1492.89	1492.93	1492.64	1492.70	1492.76	1492.98	1493.37
29	1493.48	1492.96	1491.57	1492.02	1492.41	1492.91	1492.91	1492.62	1492.69	1492.77	1492.98	1493.40
30	1493.47	--	1491.56	1492.04	1492.42	1492.93	1492.90	1492.60	1492.69	1492.77	1492.98	1493.42
31	1493.47	--	1491.55	--	1492.44	--	1492.89	1492.60	--	1492.77	--	1493.44
MOY.	1493.59	1493.38	1492.01	1491.80	1492.27	1492.74	1492.97	1492.77	1492.70	1492.70	1492.79	1493.18
MAX.	1493.80	1493.62	1492.92	1492.04	1492.44	1492.93	1493.04	1492.90	1492.79	1492.77	1492.93	1493.44
MIN.	1493.47	1492.96	1491.44	1491.55	1492.07	1492.48	1492.89	1492.60	1492.61	1492.67	1492.72	1492.97

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 1492.73 pi.

MAXIMUM 1493.80 pi. le 1 janvier

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1491.44 pi. le 21 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 228.32 millions de pieds cubes entre les niveaux 1487.22 et 1494.22 pi. (arbitraire 0.00 et 7.00 pi.)

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 101, à l'altitude, 1491.11 pi.

Echelle lue une fois par jour.

DE L'OUEST

À 0.1 MI. EN AMONT DU RUISSEAU DES VASES

STATION NUMÉRO 040116

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 63.9 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	17*	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES:

* - Jaugeage.

Précision du débit - bonne.

DE L OUEST

À 0.1 MI. EN AMONT DU RUISSEAU DES VASES

STATION NUMÉRO 040116

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 63.9 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46*	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	309*	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	265*	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	236*	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	15*	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	57*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES:

* - Jaugeage.

Précision des débits - bonne.

AUX MULETS

RÉSERVOIR THÉODORE

STATION NUMÉRO 040109

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 40.2 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	7	0	6	264	83	31	27	33	21	24	3	32
2	7	0	6	272	77	30	23	21	21	23	4	32
3	6	0	5	285	73	28	20	10	21	23	5	32
4	5	1	6	319	69	27	18	10	20	23	6	32
5	5	1	6	348	65	0	20	9	20	22	6	32
6	5	0	6	329	60	0	21	15	16	21	7	33
7	4	0	6	297	58	0	19	11	15	21	8	33
8	4	0	6	276	29	2	16	12	15	20	9	32
9	3	0	5	285	29	3	22	12	15	18	10	31
10	4	0	5	302	30	4	30	12	14	19	11	30
11	3	0	5	293	29	5	49	12	15	18	13	30
12	2	0	5	281	28	7	56	11	16	15	14	30
13	0	0	5	295	27	9	52	11	16	14	15	31
14	0	0	5	321	26	11	51	13	15	13	16	32
15	0	0	5	334	25	12	50	10	14	12	16	32
16	0	0	6	351	24	12	50	24	14	12	16	32
17	0	0	7	256	25	12	51	23	13	0	16	32
18	0	0	8	243	27	12	54	22	12	0	17	32
19	0	0	8	215	28	15	54	21	12	0	19	32
20	0	0	14	176	29	25	52	13	12	0	20	32
21	0	0	26	151	32	19	31	19	12	0	25	32
22	0	0	31	135	35	14	31	16	13	0	21	32
23	0	0	65	96	31	21	31	15	13	0	22	32
24	0	0	63	87	32	25	31	15	12	0	24	32
25	3	0	94	95	31	25	29	16	54	0	27	32
26	0	1	110	114	33	20	23	15	43	0	28	32
27	0	4	119	121	29	18	26	14	38	0	29	31
28	0	4	127	117	27	16	24	13	33	0	30	30
29	3	6	145	150	27	21	21	12	29	0	30	30
30	3	--	145	97	29	26	35	12	26	1	31	30
31	3	--	237	--	31	--	31	22	--	2	--	30
MOY.	2	1	44	226	37	15	29	15	20	10	16	32
MAX.	7	6	237	348	83	31	49	33	54	24	31	33
MIN.	0	0	5	92	24	0	16	9	12	0	3	30
C.M.D.	.384	.219	1.195	6.131	1.011	.392	.796	.408	.537	.263	.445	.858

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 10	+ 2	+37	-10	-6	+10	-5	-8	-10	+11	+13	0

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)

MODULE	36.9 pi.^{3}/s	51.9 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 2 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	348 pi.^{3}/s le 5 avril	348 pi.^{3}/s le 5 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM*	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Théodore.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR THÉODORE

STATION NUMÉRO 040109

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1199.54	1198.84	1198.98	1201.53	1200.88	1200.47	1201.14	1200.51	1199.97	1199.32	1200.09	1200.93
2	1199.62	1198.84	1198.98	1201.55	1200.75	1200.45	1201.12	1200.51	1199.95	1199.29	1200.17	1200.94
3	1199.69	1199.02	1198.97	1201.58	1200.69	1200.42	1201.09	1200.37	1199.96	1199.27	1200.23	1200.95
4	1199.43	1199.06	1198.97	1201.64	1200.62	1200.38	1201.08	1200.39	1199.94	1199.32	1200.26	1200.93
5	1199.40	1199.05	1198.97	1201.80	1200.57	1200.37	1201.06	1200.38	1199.93	1199.27	1200.29	1200.94
6	1199.39	1199.03	1198.97	1201.82	1200.51	1200.46	1201.10	1200.37	1199.92	1199.25	1200.32	1200.94
7	1199.37	1199.02	1198.97	1201.68	1200.40	1200.50	1201.09	1200.45	1200.04	1199.22	1200.34	1200.98
8	1199.36	1199.02	1198.96	1201.62	1200.45	1200.54	1201.06	1200.47	1200.07	1199.23	1200.36	1200.97
9	1199.30	1199.02	1198.96	1201.54	1200.39	1200.59	1201.03	1200.48	1200.09	1199.17	1200.38	1200.95
10	1199.22	1199.02	1198.95	1201.68	1200.46	1200.66	1201.15	1200.46	1200.07	1199.16	1200.43	1200.92
11	1199.16	1199.02	1198.95	1201.65	1200.43	1200.72	1201.16	1200.48	1200.07	1199.18	1200.49	1200.91
12	1199.10	1199.02	1198.94	1201.62	1200.40	1200.75	1201.05	1200.47	1200.10	1199.12	1200.54	1200.89
13	1199.06	1199.02	1198.94	1201.57	1200.37	1200.86	1200.96	1200.44	1200.12	1199.07	1200.56	1200.90
14	1198.99	1199.02	1198.93	1201.71	1200.35	1200.91	1200.92	1200.41	1200.10	1199.05	1200.58	1200.97
15	1198.95	1199.01	1198.93	1201.75	1200.33	1200.99	1200.91	1200.42	1200.07	1199.00	1200.60	1200.95
16	1198.95	1199.01	1198.94	1201.79	1200.29	1200.97	1200.90	1200.38	1200.03	1198.99	1200.61	1200.93
17	1198.94	1199.01	1199.01	1201.53	1200.27	1200.98	1200.88	1200.30	1200.03	1198.97	1200.61	1200.93
18	1198.94	1199.01	1199.05	1201.49	1200.35	1200.99	1200.96	1200.26	1200.02	1199.19	1200.62	1200.93
19	1198.94	1199.01	1199.11	1201.44	1200.37	1201.01	1201.01	1200.23	1200.00	1199.24	1200.66	1200.93
20	1198.93	1199.01	1199.08	1201.24	1200.39	1201.06	1200.98	1200.19	1200.00	1199.36	1200.69	1200.93
21	1198.92	1199.01	1199.30	1201.08	1200.42	1201.10	1200.93	1200.21	1200.00	1199.45	1200.69	1200.93
22	1198.92	1199.01	1199.38	1200.91	1200.45	1201.04	1200.93	1200.12	1200.00	1199.46	1200.70	1200.93
23	1198.91	1199.01	1199.53	1200.69	1200.45	1201.08	1200.92	1200.08	1200.03	1199.44	1200.73	1200.94
24	1198.91	1199.01	1199.81	1200.71	1200.49	1201.10	1200.92	1200.05	1200.01	1199.54	1200.74	1200.94
25	1198.90	1199.00	1200.15	1200.89	1200.47	1201.14	1200.90	1200.07	1200.02	1199.57	1200.80	1200.94
26	1198.89	1199.00	1200.31	1201.05	1200.45	1201.09	1200.86	1200.09	1199.72	1199.69	1200.84	1200.93
27	1198.87	1199.00	1200.52	1201.19	1200.42	1201.07	1200.82	1200.06	1199.61	1199.82	1200.87	1200.93
28	1198.86	1198.99	1200.59	1201.14	1200.39	1201.05	1200.79	1200.04	1199.54	1199.89	1200.88	1200.92
29	1198.86	1198.98	1200.75	1201.09	1200.34	1201.07	1200.73	1200.01	1199.46	1199.94	1200.89	1200.92
30	1198.85	--	1201.06	1200.95	1200.39	1201.11	1200.68	1200.00	1199.41	1200.01	1200.92	1200.91
31	1198.84	--	1201.34	--	1200.44	--	1200.41	1199.99	--	1200.06	--	1200.91
MOY.	1199.09	1199.00	1199.43	1201.40	1200.45	1200.83	1200.95	1200.28	1199.94	1199.37	1200.56	1200.93
MAX.	1199.54	1199.06	1201.34	1201.82	1200.88	1201.14	1201.16	1200.51	1200.12	1200.06	1200.92	1200.98
MIN.	1198.84	1198.84	1198.93	1200.69	1200.27	1200.37	1200.41	1199.99	1199.41	1198.97	1200.09	1200.89

POUR ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 1200.18 pi.

MAXIMUM 1201.82 pi. le 6 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1198.84 pi. le 31 janvier et les 1 et 2 février

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 117.09 millions de pieds cubes entre les niveaux 1198.00 pi. et 1200.00 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 2.00 pi.)

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 109, à l'altitude, 1203.15 pi.

Echelle lue une fois par jour.

DONCASTER

À 0.1 MI. EN AVAL DE LA CENTRALE DE MONT-ROLLAND

STATION NUMÉRO 040112

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 87.3 MI. CA.

ÉQUIPEMENT · LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

[illegible]

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	--	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]
MOY.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
MAX.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
MIN.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1	-11	-19	+16	+18	+14	-4	-10	+3	-32	-1	+6

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (39 ANS)
MODULE	126 pi.^{3}/s	161 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-2 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	968 pi.^{3}/s le 15 avril	2,520 pi.^{3}/s le 6 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ	973 pi.^{3}/s du 15 avril à 0645 heures au 16 avril à 0515 heures	
MINIMUM	12 pi.^{3}/s le 21 septembre	6 pi.^{3}/s les 17 et 18 juillet 1966
MINIMUM INSTANTANÉ	10 pi.^{3}/s le 17 août de 0215 à 0245 heures	

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 22 mars et depuis le 30 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 50 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Masson et par l'opération d'une centrale.

MASSON

RÉSERVOIR MASSON

STATION NUMÉRO 040108

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 12.6 MI. CA

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1969

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34	7	16	14
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	47	3	19	14
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13	[illegible]	14	14
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	11	14	15
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	20	13	16
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9	25	12	16
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	47	12	16
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	74	12	16
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	65	[illegible]	16
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	54	[illegible]	16
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31	[illegible]	16
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	72	[illegible]	16
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	[illegible]	16
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54	[illegible]	16
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	45	[illegible]	16
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	19	13	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	35	13	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	41	12	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	31	12	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29	12	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	47	12	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	47	11	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	37	12	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	42	13	0
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	29	12	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	35	12	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	22	13	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	57	14	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	23	14	[illegible]
30	[illegible]	--	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	8	14	[illegible]
31	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]	[illegible]	--	13	--	[illegible]
MOY.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	43	13	8
MAX.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	74	[illegible]	16
MIN.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			.401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.359

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1	-21	-19	+16	+19	+14	-4	-20	+3	-32	-1	+6

	POUR L'ANNÉE 1969	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES ([illegible] ANS)
MODULE	21.6 pi.³/s	22.6 pi.³/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-2 pi.³/s	
MAXIMUM	104 pi.³/s le 15 avril	544 pi.³/s le 11 janvier 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM*	0 pi.³/s	0 pi.³/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Masson.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR MASSON

STATION NUMÉRO 040108

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1099.41	1098.44	1098.25	1097.20	1098.05	1099.05	1099.83	1099.62	1099.05	1099.20	1097.41	1097.37
2	1099.93	1098.43	1097.28	1097.32	1098.07	1099.11	1099.88	1099.62	1098.97	1099.20	1097.41	1097.37
3	1099.44	1098.83	1098.21	1097.34	1098.13	1099.20	1099.89	1099.63	1099.01	1099.20	1097.39	1097.37
4	1098.95	1099.92	1098.18	1097.48	1098.15	1099.23	1099.93	1099.63	1099.00	1099.21	1097.37	1097.39
5	1098.93	1098.91	1098.16	1097.44	1098.17	1099.24	1099.90	1099.63	1099.00	1099.15	1097.37	1097.41
6	1099.45	1099.78	1098.11	1097.46	1098.20	1099.27	1099.90	1099.61	1099.03	1099.17	1097.35	1097.42
7	1098.99	1099.75	1098.07	1097.48	1098.23	1099.27	1099.91	1099.61	1099.06	1099.00	1097.35	1097.42
8	1099.03	1099.73	1098.05	1097.48	1098.24	1099.27	1099.92	1099.61	1099.10	1098.98	1097.33	1097.42
9	1099.46	1099.71	1097.99	1097.58	1098.29	1099.31	1099.91	1099.61	1099.13	1098.83	1097.33	1097.43
10	1099.96	1099.69	1097.97	1097.68	1098.29	1099.33	1100.01	1099.63	1099.15	1098.79	1097.33	1097.43
11	1099.96	1099.67	1097.91	1097.66	1098.30	1099.35	1100.02	1099.62	1099.18	1098.83	1097.33	1097.43
12	1099.98	1099.65	1097.87	1097.68	1098.30	1099.39	1100.01	1099.61	1099.18	1098.83	1097.33	1097.43
13	1099.97	1099.63	1097.82	1097.73	1098.31	1099.42	1100.01	1099.62	1099.19	1098.83	1097.33	1097.43
14	1099.97	1099.63	1097.77	1097.77	1098.34	1099.42	1100.03	1099.62	1099.19	1098.78	1097.33	1097.43
15	1099.99	1099.60	1097.72	1097.81	1098.35	1099.43	1099.99	1099.61	1099.18	1098.83	1097.30	1097.43
16	1099.98	1099.57	1097.67	1097.79	1098.36	1099.43	1099.96	1099.59	1099.18	1097.83	1097.30	1097.43
17	1099.94	1099.55	1097.61	1097.76	1098.44	1099.43	1099.91	1099.53	1099.18	1097.85	1097.30	1097.43
18	1099.93	1099.53	1097.56	1097.73	1098.53	1099.44	1099.87	1099.46	1099.18	1097.80	1097.30	1097.45
19	1099.96	1099.52	1097.52	1097.71	1098.61	1099.45	1099.85	1099.43	1099.17	1097.77	1097.30	1097.45
20	1099.94	1099.50	1097.56	1097.69	1098.64	1099.49	1099.85	1099.33	1099.16	1097.73	1097.30	1097.48
21	1099.92	1099.48	1097.28	1097.67	1098.74	1099.51	1099.87	1099.33	1099.16	1097.70	1097.29	1097.49
22	1099.82	1099.46	1097.21	1097.64	1098.83	1099.55	1099.74	1099.31	1099.16	1097.71	1097.28	1097.53
23	1099.83	1099.43	1097.25	1097.63	1098.91	1099.58	1099.76	1099.30	1099.15	1097.71	1097.29	1097.54
24	1099.38	1098.60	1097.28	1097.58	1098.95	1099.63	1099.75	1099.30	1099.15	1097.71	1097.30	1097.55
25	1099.97	1099.36	1097.23	1097.58	1098.95	1099.68	1099.74	1099.30	1099.15	1097.71	1097.32	1097.55
26	1099.47	1099.27	1097.21	1097.62	1098.95	1099.71	1099.73	1099.30	1099.15	1097.65	1097.33	1097.55
27	1099.36	1099.27	1097.20	1097.63	1098.95	1099.72	1099.71	1099.30	1099.15	1097.59	1097.35	1097.56
28	1099.85	1099.27	1097.20	1097.68	1098.95	1099.74	1099.69	1099.25	1099.14	1097.64	1097.37	1097.61
29	1099.46	1099.26	1097.20	1097.84	1098.95	1099.75	1099.65	1099.22	1099.14	1097.61	1097.37	1097.61
30	1099.45	--	1097.20	1098.03	1098.96	1099.78	1099.64	1099.19	1099.20	1097.64	1097.37	1097.60
31	1099.45	--	1097.20	--	1098.99	--	1099.61	1099.13	--	1097.63	--	1097.59
Moy.	1099.53	1099.58	1097.66	1097.62	1098.52	1099.44	1099.86	1099.47	1099.13	1098.24	1097.33	1097.49
Max.	1099.98	1099.94	1098.25	1098.03	1098.99	1099.74	1100.03	1099.63	1099.20	1099.21	1097.41	1097.61
Min.	1099.45	1099.26	1097.20	1097.20	1098.05	1099.05	1099.61	1099.13	1099.07	1097.61	1097.24	1097.37

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 1098.52 pi.

MAXIMUM 1100.03 pi. le 10 juillet

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1097.20 pi. du 27 au 31 mars et le 1 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 473.93 millions de pieds cubes entre les niveaux 1090.33 pi. et 1180.31 pi. (arbitraire 9.80 pi. et 18.78 pi.)

Niveaux d'eau tirés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 108, à l'altitude, 1096.30 pi.

Échelle lue une fois par jour.

DES SABLES

RÉSERVOIR DES SABLES

STATION NUMÉRO 040107

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15.3 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1969

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	17	21	44	113	76	4	11	4	5	4	3	12
2	18	21	46	143	66	5	11	4	5	4	3	12
3	12	21	48	160	51	4	15	4	5	4	3	11
4	12	21	47	167	46	10	9	4	5	4	-	10
5	12	21	47	159	46	13	9	4	5	4	-	9
6	6	20	47	151	51	13	11	3	5	4	3	8
7	6	19	48	131	6	13	11	3	5	4	3	8
8	6	17	47	112	4	13	11	3	4	4	3	8
9	6	16	46	105	4	12	11	3	4	4	3	8
10	11	15	45	100	15	12	11	3	4	4	-	8
11	11	17	44	100	21	13	11	3	5	4	-	8
12	11	16	44	104	11	13	10	3	5	4	-	8
13	11	15	44	107	13	13	10	3	5	4	-	8
14	11	21	74	130	15	13	9	3	4	4	-	8
15	11	47	47	241	14	13	9	3	4	4	3	8
16	11	16	46	225	13	13	9	26	4	4	3	8
17	11	16	47	214	15	9	9	24	4	4	3	7
18	11	15	47	197	15	9	9	11	4	4	3	7
19	11	15	47	171	11	9	9	11	4	4	19	7
20	11	17	47	147	10	9	9	11	4	4	19	8
21	11	14	47	9	14	9	9	17	4	4	19	8
22	11	11	47	9	14	9	9	9	4	4	19	8
23	11	11	48	9	13	9	9	7	4	4	19	8
24	11	14	48	9	12	9	9	7	4	4	21	8
25	11	14	48	9	12	9	9	7	4	4	21	8
26	11	14	48	9	12	13	9	7	4	4	17	8
27	11	14	48	9	9	13	9	7	4	4	17	8
28	11	11	48	9	9	13	9	7	4	4	15	8
29	11	10	48	9	9	13	9	5	4	4	15	8
30	11	--	48	11	9	13	9	5	4	4	14	8
31	11	--	48	--	9	--	9	5	--	4	--	8
MIN.	11	10	44	100	11	9	9	3	4	4	3	7
MAX.	21	47	74	241	76	13	11	26	5	4	21	12
MOY.	11	17	47	131	21	9	10	7	4	4	9	8
C.M.M.	.737	1.07	3.07	8.56	1.37	.587	.654	.457	.261	.261	.587	.522

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1	-12	-7	+23	-1	0	-1	-8	+2	+1	-1	-2

POUR L'ANNÉE 1969

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (23 ANS)

MODULE	21.9 pi.^{3}/s	30.4 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	241 pi.^{3}/s le 15 avril	434 pi.^{3}/s le 29 juin 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	9 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac des Sables.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR DES SABLES

STATION NUMÉRO 040107

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1969

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1236.27	1236.20	1235.11	1234.89	1236.49	1236.37	1236.38	1236.15	1235.75	1235.98	1236.17	1236.31
2	1236.28	1236.20	1235.04	1234.65	1236.47	1236.36	1236.38	1236.14	1235.74	1235.97	1236.12	1236.33
3	1236.29	1236.22	1234.96	1234.77	1236.39	1236.34	1236.37	1236.12	1235.79	1236.03	1236.14	1235.85
4	1236.29	1236.24	1234.87	1234.79	1236.37	1236.35	1236.35	1236.10	1235.82	1236.07	1236.17	1235.92
5	1236.29	1236.24	1234.79	1235.39	1236.33	1236.35	1236.34	1236.09	1235.83	1236.06	1236.19	1235.89
6	1236.26	1236.24	1234.73	1235.29	1236.31	1236.36	1236.36	1236.09	1235.84	1236.06	1236.21	1235.87
7	1236.27	1236.22	1234.66	1235.31	1236.30	1236.37	1236.37	1236.12	1235.89	1236.03	1236.21	1235.95
8	1236.27	1236.19	1234.61	1235.29	1236.33	1236.37	1236.38	1236.11	1235.95	1236.04	1236.22	1235.96
9	1236.26	1236.16	1234.53	1235.33	1236.31	1236.37	1236.38	1236.11	1235.99	1236.04	1236.22	1235.97
10	1236.25	1236.14	1234.75	1235.49	1236.37	1236.36	1236.38	1236.11	1235.99	1236.05	1236.21	1235.97
11	1236.24	1236.12	1234.17	1235.59	1236.34	1236.35	1236.36	1236.10	1236.00	1236.02	1236.24	1235.98
12	1236.23	1236.09	1234.56	1235.49	1236.33	1236.35	1236.36	1236.10	1236.02	1236.01	1236.27	1235.99
13	1236.23	1236.05	1233.96	1235.59	1236.37	1236.36	1236.37	1236.09	1236.02	1236.01	1236.27	1235.97
14	1236.24	1236.02	1233.85	1235.69	1236.37	1236.36	1236.35	1236.09	1236.04	1236.03	1236.29	1235.95
15	1236.23	1235.97	1233.77	1235.79	1236.37	1236.36	1236.33	1236.07	1236.03	1235.99	1236.34	1235.94
16	1236.23	1235.87	1233.69	1235.79	1236.36	1236.35	1236.31	1236.04	1236.02	1235.99	1236.35	1235.89
17	1236.23	1235.80	1233.63	1235.69	1236.36	1236.35	1236.34	1236.01	1236.02	1235.99	1236.37	1235.84
18	1236.22	1235.76	1233.57	1235.59	1236.37	1236.34	1236.33	1235.99	1236.01	1235.99	1236.38	1235.83
19	1236.22	1235.69	1233.51	1235.51	1236.37	1236.31	1236.33	1235.94	1236.00	1235.99	1236.38	1235.83
20	1236.23	1235.63	1233.49	1235.44	1236.34	1236.32	1236.32	1235.91	1235.99	1236.05	1236.36	1235.83
21	1236.24	1235.55	1233.49	1235.49	1236.34	1236.29	1236.32	1235.91	1235.99	1236.09	1236.42	1235.84
22	1236.24	1235.52	1233.61	1235.59	1236.34	1236.29	1236.30	1235.89	1236.00	1236.09	1236.39	1235.84
23	1236.24	1235.46	1233.69	1235.65	1236.39	1236.31	1236.29	1235.85	1236.00	1236.08	1236.37	1235.85
24	1236.24	1235.41	1233.69	1235.74	1236.39	1236.34	1236.29	1235.87	1235.99	1236.06	1236.24	1235.85
25	1236.24	1235.36	1233.69	1235.99	1236.39	1236.35	1236.26	1235.83	1236.00	1236.07	1236.22	1235.85
26	1236.24	1235.34	1233.69	1236.14	1236.37	1236.35	1236.26	1235.84	1236.04	1236.07	1236.19	1235.85
27	1236.25	1235.32	1233.74	1236.29	1236.36	1236.36	1236.24	1235.84	1236.03	1236.08	1236.15	1235.85
28	1236.25	1235.24	1233.79	1236.47	1236.36	1236.36	1236.23	1235.81	1236.01	1236.09	1236.11	1235.86
29	1236.23	1235.16	1233.82	1236.47	1236.37	1236.37	1236.19	1235.79	1236.00	1236.09	1236.07	1235.84
30	1236.22	--	1233.94	1236.49	1236.32	1236.37	1236.15	1235.77	1235.99	1236.09	1236.04	1235.84
31	1236.21	--	1234.13	--	1236.33	--	1236.12	1235.76	--	1236.09	--	1235.84
MOY.	1236.24	1235.84	1234.05	1235.56	1236.37	1236.35	1236.32	1235.99	1235.97	1236.04	1236.23	1235.93
MAX.	1236.29	1236.24	1235.11	1236.49	1236.49	1236.37	1236.38	1236.15	1236.03	1236.09	1236.39	1236.01
MIN.	1236.21	1235.16	1233.49	1234.89	1236.30	1236.29	1236.12	1235.76	1235.74	1235.97	1236.04	1235.84

POUR L'ANNÉE 1969

MOYENNE ANNUELLE 1235.87 pi.

MAXIMUM 1236.49 pi. le 30 avril et le 1 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1233.39 pi. les 20 et 21 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 158.91 millions de pieds cubes entre les niveaux 1230.79 pi. et 1240.49 pi. (arbitraires 0.00 pi. et 9.70 pi.)

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 107, à l'altitude, 1237.22 pi.

Echelle lue une fois par jour.

MANITOU

RÉSERVOIR MANITOU

STATION NUMÉRO 040106

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 10.2 MI CA

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	10	21	35	114	6	3	7	[illegible]	0	0	0	9
2	10	[illegible]	34	118	6	3	7	[illegible]	0	0	0	8
3	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	6	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	8
4	[illegible]	[illegible]	41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	9
5	[illegible]	34	[illegible]	131	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	0	10
6	[illegible]	27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	20
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	19
8	10	[illegible]	[illegible]	135	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	17
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	141	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	16
10	[illegible]	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	16
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	15
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	152	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	13
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	12
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	11
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10
30	[illegible]	--	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10
31	21	--	139	--	[illegible]	--	[illegible]	[illegible]	--	[illegible]	--	10
MOY.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	12
MAX.	[illegible]	[illegible]	139	152	[illegible]	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20
MIN.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8
[illegible]	.497	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	.713

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-4	-19	[illegible]	[illegible]	+1	+1	[illegible]	-6	+3	[illegible]	[illegible]	-4

	POUR L'ANNÉE [illegible]	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES ([illegible] ANS)
MODULE	17.2 pi.³/s	25.6 pi.³/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.³/s	
MAXIMUM	152 pi.³/s les 15 et 16 avril	[illegible] pi.³/s le 19 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.³/s	0 pi.³/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Manitou.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR MANITOU

STATION NUMÉRO 040106

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1274.45	1276.26	1277.38	1277.35	1278.28	1278.32	1278.38	1278.01	1277.70	1277.85	1278.03	1278.37
2	1274.46	1276.24	1277.35	1274.07	1278.28	1278.33	1278.37	1278.01	1277.69	1277.83	1278.02	1278.37
3	1274.43	1274.22	1277.33	1274.10	1278.27	1278.35	1278.35	1278.00	1277.70	1277.83	1278.04	1278.37
4	1274.45	1274.20	1277.31	1274.12	1278.24	1278.35	1278.34	1277.98	1277.73	1277.84	1278.05	1278.37
5	1274.44	1274.18	1277.30	1274.14	1278.25	1278.34	1278.33	1277.96	1277.75	1277.83	1278.04	1278.42
6	1274.44	1274.16	1277.27	1274.30	1278.25	1278.34	1278.35	1277.96	1277.75	1277.83	1278.05	1278.45
7	1274.44	1274.12	1277.24	1274.32	1278.23	1278.40	1278.34	1277.96	1277.82	1277.83	1278.04	1278.41
8	1274.44	1274.09	1277.23	1274.34	1278.21	1278.40	1278.33	1277.96	1277.85	1277.82	1278.04	1278.40
9	1274.44	1274.06	1277.21	1274.36	1278.19	1278.40	1278.33	1277.95	1277.84	1277.82	1278.06	1278.37
10	1274.43	1274.02	1277.19	1274.47	1278.20	1278.39	1278.38	1277.95	1277.83	1277.81	1278.10	1278.35
11	1274.42	1277.98	1277.17	1274.49	1278.19	1278.39	1278.36	1277.94	1277.87	1277.81	1278.10	1278.34
12	1274.41	1277.95	1277.15	1274.51	1278.18	1278.40	1278.36	1277.94	1277.94	1277.81	1278.10	1278.32
13	1274.40	1277.92	1277.14	1274.53	1278.17	1278.41	1278.37	1277.91	1277.90	1277.81	1278.12	1278.33
14	1274.41	1277.91	1277.16	1274.55	1278.19	1278.42	1278.30	1277.89	1277.88	1277.80	1278.14	1278.31
15	1274.40	1277.89	1277.15	1274.57	1278.18	1278.45	1278.28	1277.88	1277.86	1277.80	1278.12	1278.29
16	1274.38	1277.80	1277.14	1274.59	1278.16	1278.44	1278.28	1277.86	1277.85	1277.80	1278.13	1278.28
17	1274.31	1277.76	1277.15	1274.56	1278.20	1278.44	1278.33	1277.84	1277.84	1277.80	1278.14	1278.27
18	1274.33	1277.77	1277.15	1274.44	1278.21	1278.43	1278.28	1277.82	1277.84	1277.80	1278.14	1278.26
19	1274.33	1277.69	1277.14	1274.36	1278.23	1278.44	1274.27	1277.80	1277.83	1277.81	1278.19	1274.74
20	1274.31	1277.65	1277.16	1274.39	1278.24	1278.47	1278.25	1277.79	1277.83	1277.83	1278.19	1278.23
21	1274.32	1277.62	1277.20	1274.23	1278.25	1278.45	1278.23	1277.82	1277.82	1277.85	1278.18	1278.22
22	1274.34	1277.58	1277.23	1274.23	1278.25	1278.45	1278.21	1277.81	1277.86	1277.84	1278.19	1278.21
23	1274.34	1277.55	1277.25	1274.22	1278.25	1278.46	1278.13	1277.79	1277.85	1277.87	1278.19	1278.21
24	1274.34	1277.52	1277.43	1274.21	1278.25	1278.47	1274.15	1277.79	1277.84	1277.87	1278.21	1278.20
25	1274.34	1277.53	1277.49	1274.27	1278.24	1278.44	1278.15	1277.79	1277.80	1277.98	1278.27	1278.20
26	1274.34	1277.48	1277.30	1274.33	1278.24	1278.41	1278.12	1277.80	1277.80	1278.05	1278.27	1278.19
27	1274.33	1277.48	1277.31	1274.33	1278.23	1278.36	1278.08	1277.79	1277.89	1278.06	1278.27	1278.19
28	1274.32	1277.42	1277.34	1274.29	1278.23	1278.37	1278.04	1277.76	1277.87	1278.04	1278.27	1278.19
29	1274.30	1277.40	1277.38	1274.24	1278.23	1278.39	1278.02	1277.74	1277.85	1278.02	1278.31	1278.19
30	1274.24	--	1277.39	1274.25	1278.24	1278.39	1278.00	1277.72	1277.84	1278.02	1278.33	1278.19
31	1274.27	--	1277.40	--	1278.31	--	1278.00	1277.71	--	1278.02	--	1278.19
MOY.	1274.47	1277.94	1277.31	1274.33	1278.23	1278.40	1278.25	1277.87	1277.83	1277.94	1278.14	1278.29
MAX.	1274.46	1278.26	1277.40	1274.59	1278.31	1278.47	1278.38	1278.01	1277.94	1278.06	1278.33	1278.45
MIN.	1274.27	1277.40	1277.14	1274.35	1278.16	1278.32	1278.00	1277.71	1277.69	1277.83	1278.02	1278.18

POUR L'ANNEE 1968

MOYENNE ANNUELLE 1278.09 pi.

MAXIMUM 1278.47 pi. le 26 avril

MAXIMUM INSTANTANE

MINIMUM 1277.14 pi. les 3, 16 et 19 mars

MINIMUM INSTANTANE

NOTES

Emmagasinement utile: 155.41 millions de pieds cubes entre les niveaux 1275.55 pi. et 1278.55 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 3.00 pi.)

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison établi par le numéro No. 106, à l'altitude, 1267.16 pi.

Echelle lue une fois par jour.

CORNU

RÉSERVOIR CORNU

STATION NUMÉRO 040105

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5.05 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	13	2	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	--	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]
31	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]	21		[illegible]		[illegible]
MOY.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
MAX.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	17	[illegible]	[illegible]	[illegible]
MIN.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	.514	.401	[illegible]	[illegible]	[illegible]

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1	-1	+2	+1	+3	+2	+2	-3	-4	0	+1	0

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (25 ANS)
MODULE	7.71 pi.^{3}/s	10.8 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	56 pi.^{3}/s les 14 et 15 avril	180 pi.^{3}/s le 29 mars 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM*	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Cornu.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR CORNU

STATION NUMÉRO 040105

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1287.03	1286.83	1286.23	1286.64	1286.91	1287.48	1287.83	1288.24	1287.57	1286.74	1286.79	1286.92
2	1287.04	1286.80	1286.19	1286.77	1286.93	1287.51	1287.83	1288.24	1287.44	1286.74	1286.79	1286.92
3	1287.02	1286.78	1286.15	1286.80	1286.95	1287.53	1287.90	1288.22	1287.42	1286.76	1286.79	1286.92
4	1287.02	1286.73	1286.12	1286.82	1286.96	1287.53	1287.97	1288.21	1287.33	1286.79	1286.79	1286.92
5	1287.02	1286.69	1286.08	1286.85	1286.99	1287.55	1287.99	1288.21	1287.27	1286.81	1286.80	1286.92
6	1287.01	1286.64	1286.04	1286.88	1287.00	1287.56	1288.04	1288.19	1287.19	1286.76	1286.80	1286.93
7	1286.99	1286.61	1286.00	1286.88	1287.01	1287.57	1288.09	1288.24	1287.27	1286.76	1286.80	1286.93
8	1286.99	1286.59	1285.97	1286.89	1287.01	1287.58	1288.17	1288.23	1287.19	1286.79	1286.80	1286.93
9	1286.94	1286.56	1285.93	1286.89	1287.01	1287.59	1288.17	1288.24	1287.14	1286.74	1286.80	1286.93
10	1286.94	1286.54	1285.90	1286.89	1287.06	1287.62	1288.23	1288.24	1287.07	1286.73	1286.80	1286.93
11	1286.93	1286.53	1285.87	1286.82	1287.09	1287.60	1288.31	1288.24	1287.06	1286.74	1286.80	1286.93
12	1286.93	1286.51	1285.84	1286.90	1287.09	1287.62	1288.31	1288.22	1287.07	1286.73	1286.80	1286.93
13	1286.93	1286.50	1285.83	1286.90	1287.11	1287.64	1288.32	1288.21	1287.03	1286.71	1286.80	1286.92
14	1286.93	1286.49	1285.82	1286.93	1287.12	1287.68	1288.31	1288.20	1286.98	1286.72	1286.79	1286.92
15	1286.93	1286.48	1285.82	1286.95	1287.11	1287.68	1288.31	1288.19	1286.94	1286.71	1286.79	1286.91
16	1286.93	1286.48	1285.81	1286.98	1287.12	1287.68	1288.31	1288.15	1286.92	1286.73	1286.79	1286.91
17	1286.93	1286.47	1285.81	1286.91	1287.17	1287.68	1288.34	1288.14	1286.89	1286.73	1286.79	1286.91
18	1286.93	1286.45	1285.80	1286.93	1287.22	1287.68	1288.33	1288.14	1286.86	1286.73	1286.80	1286.91
19	1286.93	1286.43	1285.80	1286.76	1287.24	1287.68	1288.34	1288.14	1286.84	1286.73	1286.81	1286.92
20	1286.93	1286.41	1285.82	1286.69	1287.27	1287.69	1288.37	1288.13	1286.84	1286.82	1286.81	1286.92
21	1286.92	1286.40	1285.85	1286.62	1287.31	1287.70	1288.35	1288.14	1286.82	1286.81	1286.82	1286.93
22	1286.93	1286.40	1285.87	1286.56	1287.33	1287.70	1288.32	1288.14	1286.86	1286.81	1286.83	1286.93
23	1286.92	1286.39	1285.90	1286.49	1287.34	1287.73	1288.32	1288.14	1286.84	1286.81	1286.83	1286.94
24	1286.91	1286.39	1285.98	1286.53	1287.35	1287.78	1288.29	1288.13	1286.83	1286.80	1286.83	1286.94
25	1286.91	1286.37	1286.06	1286.57	1287.37	1287.79	1288.29	1288.14	1286.85	1286.83	1286.83	1286.94
26	1286.91	1286.36	1286.14	1286.61	1287.39	1287.80	1288.27	1288.14	1286.83	1286.83	1286.84	1286.94
27	1286.91	1286.34	1286.20	1286.65	1287.40	1287.80	1288.24	1288.13	1286.79	1286.82	1286.86	1286.93
28	1286.90	1286.30	1286.26	1286.82	1287.40	1287.82	1288.24	1288.04	1286.78	1286.82	1286.88	1286.93
29	1287.40	1286.26	1286.33	1286.85	1287.41	1287.84	1288.23	1287.94	1286.76	1286.82	1286.90	1286.93
30	1286.84	--	1286.39	1286.82	1287.42	1287.85	1288.27	1287.84	1286.76	1286.81	1286.93	1286.92
31	1286.85	--	1286.52	--	1287.44	--	1288.31	1287.69	--	1286.91	--	1286.92
MOY.	1286.96	1286.51	1286.01	1286.79	1287.18	1287.67	1288.21	1288.14	1287.01	1286.77	1286.82	1286.93
MAX.	1287.04	1286.83	1286.52	1286.96	1287.44	1287.85	1288.38	1288.24	1287.57	1286.83	1286.93	1286.94
MIN.	1286.84	1286.26	1285.80	1286.42	1286.91	1287.48	1287.83	1287.69	1286.76	1286.71	1286.79	1286.91

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 1287.08 pi.

MAXIMUM 1288.38 pi. du 17 au 19 juillet

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1285.80 pi. les 18 et 19 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 55.76 millions de pieds cubes entre les niveaux 1284.53 pi. et 1288.53 pi. (arbitraire 0.00 et 4.00 pi.)

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 105, à l'altitude, 1287.53 pi.

Echelle lue une fois par jour.

LUDGER

RÉSERVOIR LUDGER

STATION NUMÉRO 040103

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15.1 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	17	4	12	58	[illegible]	4
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	17	4	17	57	[illegible]	4
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	17	4	17	55	[illegible]	4
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	53	17	17	4	24	53	[illegible]	4
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51	17	17	4	24	[illegible]	[illegible]	4
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	17	[illegible]	9	47	[illegible]	4
7	16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	17	[illegible]	9	[illegible]	[illegible]	4
8	16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	17	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	4
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	[illegible]	[illegible]	23	35	[illegible]	4
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	[illegible]	[illegible]	23	32	[illegible]	4
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23	31	[illegible]	4
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	5	[illegible]	4
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	4	[illegible]	4
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	4	[illegible]	4
15	[illegible]	[illegible]	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	5	[illegible]	4
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	4
17	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	4
18	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15	[illegible]	4	[illegible]	2	4
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	[illegible]	25	4	4	[illegible]	4	4
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	4	4
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	41	17	8	4	[illegible]	4	[illegible]	4	4
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42	17	17	4	[illegible]	4	[illegible]	4	4
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	17	17	4	[illegible]	4	[illegible]	4	4
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	17	4	[illegible]	45	[illegible]	4	4
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	17	4	4	79	[illegible]	4	4
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	17	4	4	72	[illegible]	4	4
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	17	4	4	71	[illegible]	4	4
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	4	4	67	[illegible]	4	4
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34	[illegible]	17	4	4	55	[illegible]	4	4
30	[illegible]	--	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	4	12	62	[illegible]	4	4
31	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]	--	4	17	--	[illegible]	--	6
MOY.	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14	9	7	23	17	2	4
MAX.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	151	17	[illegible]	17	79	[illegible]	4	6
MIN.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	4	-	-	4
C.M.S.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.173	[illegible]	[illegible]	.233

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-2	-23	+19	+15	-3	0	0	-1	-20	-6	+13	+11

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (38 ANS)
MODULE	19.9 pi.³/s	27.6 pi.³/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.³/s	
MAXIMUM	238 pi.³/s le 10 avril	341 pi.³/s le 28 mars 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.³/s	0 pi.³/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Ludger.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR LUDGER

STATION NUMÉRO 040103

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1231.01	1230.65	1228.88	1230.59	1231.93	1231.69	1231.69	1231.67	1231.56	1229.78	1229.20	1230.36
2	1230.97	1230.78	1228.81	1231.00	1231.91	1231.71	1231.69	1231.69	1231.55	1229.62	1229.26	1230.39
3	1230.93	1230.76	1228.75	1231.17	1231.88	1231.73	1231.68	1231.70	1231.54	1229.53	1229.30	1230.41
4	1231.94	1230.73	1228.69	1231.30	1231.33	1231.69	1231.61	1231.71	1231.53	1229.41	1229.33	1230.45
5	1231.35	1230.70	1228.65	1231.75	1231.21	1231.67	1231.57	1231.71	1231.47	1229.25	1229.36	1230.53
6	1230.99	1230.67	1228.58	1231.85	1231.08	1231.65	1231.57	1231.71	1231.45	1229.09	1229.41	1230.56
7	1231.03	1230.57	1228.53	1232.01	1231.14	1231.66	1231.56	1231.75	1231.45	1228.92	1229.47	1230.59
8	1230.89	1230.51	1228.47	1232.18	1231.18	1231.64	1231.55	1231.78	1231.46	1228.79	1229.45	1230.61
9	1230.94	1230.46	1228.43	1232.21	1231.24	1231.64	1231.53	1231.78	1231.41	1228.68	1229.48	1230.63
10	1230.45	1230.39	1228.40	1232.23	1231.34	1231.63	1231.61	1231.80	1231.55	1228.51	1229.51	1230.64
11	1230.92	1230.32	1228.37	1231.88	1231.41	1231.59	1231.68	1231.83	1231.50	1228.51	1229.53	1230.66
12	1230.84	1230.23	1228.35	1231.91	1231.47	1231.61	1231.68	1231.83	1231.48	1228.45	1229.59	1230.70
13	1230.79	1230.17	1228.33	1231.93	1231.53	1231.73	1231.69	1231.84	1231.48	1228.44	1229.63	1230.72
14	1230.83	1230.09	1228.30	1232.01	1231.56	1231.73	1231.73	1231.82	1231.38	1228.43	1229.67	1230.77
15	1230.45	1230.01	1228.28	1232.09	1231.55	1231.72	1231.77	1231.78	1231.39	1228.42	1229.70	1230.80
16	1230.84	1229.92	1228.27	1232.16	1231.56	1231.70	1231.76	1231.76	1231.40	1228.43	1229.74	1230.82
17	1230.91	1229.85	1228.27	1231.80	1231.58	1231.68	1231.83	1231.74	1231.42	1228.48	1229.78	1230.91
18	1231.41	1229.77	1228.27	1231.63	1231.63	1231.67	1231.87	1231.72	1231.42	1228.51	1229.81	1230.94
19	1230.93	1229.69	1228.25	1231.63	1231.68	1231.67	1231.80	1231.71	1231.42	1228.55	1229.85	1230.96
20	1230.96	1229.63	1228.33	1231.64	1231.73	1231.71	1231.69	1231.71	1231.43	1228.60	1229.88	1230.98
21	1231.02	1229.53	1228.43	1231.66	1231.76	1231.72	1231.58	1231.70	1231.43	1228.65	1229.91	1231.00
22	1231.03	1229.47	1228.53	1231.68	1231.77	1231.75	1231.61	1231.70	1231.43	1228.72	1229.96	1231.03
23	1231.03	1229.41	1228.78	1231.65	1231.76	1231.78	1231.63	1231.69	1231.43	1228.75	1230.01	1231.06
24	1231.13	1229.33	1229.02	1231.71	1231.74	1231.78	1231.63	1231.67	1231.43	1228.81	1230.07	1231.09
25	1231.04	1229.24	1229.13	1231.91	1231.72	1231.78	1231.63	1231.65	1231.18	1228.87	1230.13	1231.12
26	1231.04	1229.15	1229.33	1232.15	1231.69	1231.78	1231.64	1231.65	1230.91	1228.94	1230.17	1231.15
27	1231.03	1229.08	1229.45	1232.07	1231.67	1231.76	1231.64	1231.64	1230.73	1229.01	1230.18	1231.18
28	1231.02	1229.03	1229.53	1231.99	1231.65	1231.70	1231.64	1231.64	1230.55	1229.08	1230.21	1231.24
29	1231.01	1228.94	1229.63	1231.91	1231.61	1231.69	1231.64	1231.62	1230.34	1229.13	1230.23	1231.30
30	1231.03	--	1229.93	1231.93	1231.63	1231.69	1231.64	1231.59	1230.12	1229.14	1230.27	1231.35
31	1230.93	--	1230.25	--	1231.68	--	1231.64	1231.57	--	1229.17	--	1231.38
MOY.	1230.45	1229.98	1228.75	1231.79	1231.57	1231.70	1231.66	1231.71	1231.30	1228.86	1229.74	1230.85
MAX.	1231.04	1230.85	1230.25	1232.23	1231.93	1231.78	1231.87	1231.84	1231.61	1229.78	1230.27	1231.38
MIN.	1230.73	1228.94	1228.25	1230.59	1231.08	1231.59	1231.53	1231.57	1230.12	1228.42	1229.20	1230.36

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 1230.76 pi.

MAXIMUM 1232.23 pi. le 10 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1228.25 pi. le 19 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 146.36 millions de pieds cubes entre les niveaux 1227.13 pi. et 1232.13 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 5.00 pi.)

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 103, à l'altitude, 1237.63 pi.

Echelle lue une fois par jour.

PAPINEAU

RÉSERVOIR PAPINEAU

STATION NUMÉRO 040102

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6.87 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	11	10	16	110	28	11	13	5	4	9	9	11
2	11	11	14	138	26	11	11	5	5	10	6	11
3	11	12	14	91	24	11	7	5	5	8	7	11
4	10	12	14	91	11	12	2	5	5	8	7	11
5	9	12	15	113	11	4	4	5	6	11	7	11
6	8	12	14	131	11	5	5	5	18	12	9	10
7	8	12	13	74	12	5	7	5	23	12	8	8
8	9	12	13	86	12	7	5	5	22	12	8	8
9	9	12	13	117	12	7	10	10	12	11	7	8
10	8	11	12	127	12	6	21	15	6	12	8	8
11	9	11	12	104	12	7	15	14	6	9	7	8
12	7	11	23	102	12	11	14	13	6	9	6	7
13	8	10	22	133	11	12	13	12	4	6	6	7
14	6	10	21	152	11	11	11	2	7	6	6	7
15	5	10	21	125	11	10	10	2	9	6	6	7
16	5	10	20	92	11	7	10	2	8	6	7	7
17	5	10	20	69	11	6	7	2	9	6	7	7
18	5	9	19	55	12	6	2	2	5	6	7	7
19	5	8	19	52	14	7	2	4	1	6	7	7
20	5	8	18	60	14	10	3	5	2	6	7	7
21	6	9	19	36	14	12	3	4	3	9	7	8
22	5	8	21	34	13	13	4	4	4	11	7	9
23	5	8	22	37	13	16	4	4	4	9	7	9
24	5	7	25	34	13	27	5	6	4	7	6	10
25	5	7	30	49	12	21	5	5	4	9	9	11
26	5	7	41	56	12	17	6	5	4	10	11	11
27	5	17	42	48	11	14	5	5	4	12	11	11
28	6	15	43	35	10	15	5	6	4	13	11	11
29	5	16	53	31	10	15	5	4	8	12	11	10
30	18	--	72	30	11	14	5	4	10	11	11	9
31	15	--	93	--	11	--	5	4	--	11	--	8
MOY.	7	10	26	78	13	11	7	6	7	9	8	9
MAX.	18	17	93	152	28	27	21	15	23	13	11	11
MIN.	5	7	12	29	10	4	2	2	1	6	6	7
C.M.O.	.464	.661	1.657	4.531	.319	.595	.423	.569	.450	.565	.443	.560

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-2	-1	+5	-3	-1	+1	0	0	+1	0	0	0

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (24 ANS)
MODULE	15.8 pi.^{3}/s	14.2 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	152 pi.^{3}/s le 14 avril	250 pi.^{3}/s le 23 avril 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1 pi.^{3}/s le 19 septembre	*0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Papineau.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR PAPINEAU

STATION NUMÉRO 040102

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1232.81	1232.39	1232.14	1233.31	1232.64	1232.41	1232.54	1232.62	1232.55	1232.74	1232.81	1232.81
2	1232.80	1232.42	1232.12	1233.41	1232.55	1232.44	1232.50	1232.64	1232.55	1232.76	1232.71	1232.81
3	1232.80	1232.47	1232.11	1233.26	1232.47	1232.46	1232.40	1232.64	1232.61	1232.81	1232.72	1232.81
4	1232.80	1232.51	1232.11	1233.14	1232.45	1232.46	1232.41	1232.64	1232.64	1232.84	1232.73	1232.81
5	1232.78	1232.51	1232.11	1233.29	1232.47	1232.51	1232.41	1232.64	1232.64	1232.81	1232.73	1232.81
6	1232.76	1232.51	1232.10	1233.45	1232.47	1232.61	1232.60	1232.64	1232.66	1232.81	1232.73	1232.81
7	1232.76	1232.51	1232.08	1233.11	1232.48	1232.65	1232.63	1232.64	1230.71	1232.83	1232.75	1232.74
8	1232.76	1232.51	1232.06	1233.11	1232.49	1232.61	1232.69	1232.64	1230.71	1232.93	1232.75	1232.74
9	1232.74	1232.51	1232.02	1233.24	1232.49	1232.74	1232.66	1232.64	1230.71	1232.81	1232.74	1232.74
10	1232.76	1232.47	1232.02	1233.56	1232.53	1232.71	1232.86	1232.64	1230.71	1232.81	1232.74	1232.74
11	1232.76	1232.46	1232.01	1233.39	1232.51	1232.71	1232.71	1232.60	1230.71	1232.83	1232.74	1232.74
12	1232.74	1232.44	1232.01	1233.23	1232.51	1232.74	1232.63	1232.56	1230.71	1232.72	1232.71	1232.71
13	1232.71	1232.42	1231.99	1233.36	1232.48	1232.85	1232.54	1232.51	1230.71	1232.72	1232.71	1232.71
14	1232.71	1232.42	1231.96	1233.66	1232.47	1232.82	1232.50	1232.46	1232.71	1232.71	1232.71	1232.71
15	1232.71	1232.41	1231.94	1233.61	1232.47	1232.80	1232.41	1232.44	1232.74	1232.71	1232.71	1232.71
16	1232.66	1232.41	1231.92	1233.31	1232.43	1232.76	1232.39	1232.44	1232.76	1232.71	1232.71	1232.73
17	1232.66	1232.40	1231.89	1231.13	1232.47	1232.71	1232.34	1232.44	1232.76	1232.72	1232.71	1232.73
18	1232.66	1232.36	1231.87	1232.91	1232.47	1232.71	1232.40	1232.51	1232.75	1232.72	1232.73	1232.75
19	1232.66	1232.34	1231.85	1232.88	1232.56	1232.71	1232.44	1232.51	1232.74	1232.72	1232.73	1232.75
20	1232.64	1232.31	1231.82	1232.85	1232.60	1232.74	1232.46	1232.55	1232.74	1232.72	1232.73	1232.75
21	1232.62	1232.30	1231.80	1232.81	1232.60	1232.81	1232.49	1232.61	1232.78	1232.71	1232.73	1232.75
22	1232.62	1232.30	1231.82	1232.79	1232.56	1232.84	1232.50	1232.61	1232.80	1232.81	1232.73	1232.77
23	1232.62	1232.30	1232.05	1232.73	1232.54	1232.84	1232.57	1232.56	1232.81	1232.81	1232.73	1232.77
24	1232.62	1232.28	1232.38	1232.71	1232.54	1232.91	1232.56	1232.56	1232.81	1232.73	1232.71	1232.77
25	1232.62	1232.28	1232.54	1232.81	1232.51	1232.81	1232.60	1232.60	1232.83	1232.75	1232.71	1232.80
26	1232.62	1232.28	1232.66	1233.04	1232.49	1232.75	1232.60	1232.61	1232.84	1232.77	1232.81	1232.80
27	1232.62	1232.28	1232.71	1232.98	1232.46	1232.63	1232.60	1232.60	1232.84	1232.81	1232.81	1232.80
28	1232.63	1232.16	1232.71	1232.81	1232.41	1232.71	1232.61	1232.61	1232.84	1232.83	1232.81	1232.80
29	1232.63	1232.14	1232.73	1232.75	1232.36	1232.71	1232.61	1232.56	1232.84	1232.85	1232.81	1232.80
30	1232.63	--	1232.97	1232.66	1232.39	1232.61	1232.61	1232.56	1232.81	1232.81	1232.81	1232.77
31	1232.47	--	1233.16	--	1232.44	--	1232.61	1232.55	--	1232.81	--	1232.77
MOY.	1232.69	1232.38	1232.18	1233.11	1232.49	1232.69	1232.54	1232.58	1232.27	1232.77	1232.74	1232.76
MAX.	1232.81	1232.51	1233.16	1233.66	1232.64	1232.91	1232.86	1232.64	1232.84	1232.85	1232.81	1232.81
MIN.	1232.47	1232.14	1231.80	1232.66	1232.36	1232.41	1232.34	1232.44	1230.71	1232.71	1232.71	1232.71

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 1232.60 pi.

MAXIMUM 1233.66 pi. le 14 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1230.71 pi. du 7 au 14 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 22.30 millions de pieds cubes entre les niveaux 1230.71 pi. et 1232.71 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 2.00 pi.)

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 102, à l'altitude, 1239.21 pi.

Echelle lue une fois par jour.

ROUGE

EN AMONT DE LA CHUTE MCNEIL

STATION NUMÉRO 040204

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.110 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,680	1,370	1,520C	4,850C	7,800C	2,360	2,300	1,470	1,010C	1,390C	1,730C	1,600
2	2,570	1,450	1,500	5,600	6,960	2,340	2,210	1,500	980	1,370	1,690	1,510
3	2,500	1,600	1,490	6,250	6,300	2,330	2,570	1,530	965	1,390	1,830	1,630
4	2,420	1,900	1,470	6,180	5,700	2,500	2,630	1,530	958	1,550	1,910	1,770
5	2,330	2,200	1,450	6,000	5,400	2,670	2,880	1,490	950	2,000	1,910	1,820
6	2,230	2,450	1,430	6,100	4,990	2,680	2,780	1,440	1,050	2,220	1,900	1,780
7	2,150	2,530	1,410	6,400	4,700	2,660	2,770	1,400	1,140	2,200	1,850	1,650
8	2,050	2,530	1,400	6,900	4,400	2,610	2,700	1,460	1,350	2,130	1,800	1,620
9	1,960	2,450	1,390	8,000	4,200	2,560	2,570	1,380	1,600	2,030	1,730	1,360
10	1,880	2,330	1,380	8,300	3,950	2,690	2,720	1,420	2,050	1,940	1,690	1,290
11	1,800	2,230	1,390	8,300	3,800	2,900	2,800	1,460	2,000	1,850	1,650	1,350
12	1,730	2,150	1,380	8,500	3,790	3,040	3,000	1,440	1,910	1,780	1,620	1,500
13	1,690	2,060	1,380	9,500	3,750	3,130	2,960	1,540	1,860	1,710	1,580C	1,420
14	1,660	1,980	1,390	11,000	3,650	3,280	2,760	1,390	1,800	1,650	1,550*	1,390
15	1,630	1,920	1,390	13,300	3,550	3,290	2,560	1,360	1,800	1,620	1,510	1,630B
16	1,610	1,880	1,400	16,500	3,420	2,980	2,410	1,260	1,820	1,580	1,500	1,670
17	1,590	1,820	1,410	18,800	3,330	2,740	2,300	1,230	1,870	1,570	1,430	1,650
18	1,570	1,770	1,450	16,500	3,320C	2,560	2,280	1,260	1,890	1,560	1,280	1,640
19	1,560	1,720	1,520	13,500	3,380	2,400	2,170	1,200	1,860	1,570	1,320	1,650
20	1,560	1,690	1,630	11,400	3,530	2,330	2,000	1,220	1,750	1,600	1,550	1,670
21	1,550	1,670	1,780	11,500	3,750	2,270	1,890	1,180	1,650	1,650	1,250	1,690
22	1,530	1,640	2,050	11,300	3,680	2,240	1,890	1,150	1,560	1,750	1,310	1,700
23	1,510	1,620	2,450	10,900	3,520	2,250	1,860	1,200	1,530	2,030	1,290	1,630
24	1,480	1,560	3,000	10,400	3,340	2,310	1,770	1,240*	1,460	2,040	1,460	1,680
25	1,460	1,540	3,680	10,200	3,170	2,340	1,600	1,220C	1,470	1,990	1,620	1,660
26	1,430	1,510	3,500	10,300	2,990	2,340	1,550	1,190	1,520	1,950	1,710	1,630
27	1,420	1,490	3,330	10,900	2,800	2,240	1,490	1,140	1,600	1,970	1,630	1,600
28	1,410	1,490	3,210	10,300	2,680	2,200	1,530	1,100	1,580	2,010	1,580	1,580
29	1,390	1,510C	3,250B	9,400	2,510	2,220	1,520	1,070	1,500	1,950	1,160	1,550
30	1,380	--	3,550	8,700	2,450	2,330	1,490	1,040	1,450	1,870	1,190	1,530
31	1,370	--	4,000	--	2,390	--	1,450	1,030	--	1,800	--	1,520
MOY.	1,780	1,860	2,020E	9,860E	3,970E	2,560	2,250	1,310E	1,530E	1,800E	1,570E	1,610
MAX.	2,680	2,530	4,000C	18,800C	7,800C	3,290	3,030	1,540	2,050C	2,220C	1,910C	1,820
MIN.	1,370	1,370	1,380C	4,850C	2,390	2,200	1,450	1,030C	950C	1,370C	1,160	1,290
C.M.D.	.656	.698	.756	3.695	1.489	.959	.844	.490	.573	.673	.590	.601

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTÉES (24 ANS)**
MODULE	1,670 pi.^{3}/s	3,690 pi.^{3}/s
MAXIMUM	18,800C pi.^{3}/s le 17 avril	26,600 pi.^{3}/s le 9 avril 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	950C pi.^{3}/s le 5 septembre	58 pi.^{3}/s le 31 août 1949
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 29 mars, et depuis le 15 décembre.

C - Comparaison avec Rouge (040201) du 29 février au 18 mai et du 25 août au 13 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,420 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage et d'une centrale.

** Station antérieure: 040202 (2,110 mi. ca.) 1918-59.

ROUGE

AU CONFLUENT DE LA BÉVIN

STATION NUMÉRO 040206

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	591.95	591.22	590.99	595.59	594.38	590.46	590.35	589.63	589.16	589.55	589.88	589.7
2	591.61	591.34	590.98	596.50	593.93	590.42	590.35	589.63	589.16	589.65	589.72	589.8
3	591.69	591.54	590.96	596.93	593.56	590.42	590.43*	589.57	589.16	589.51*	589.65	589.84
4	591.79	591.64	590.95	596.88*	593.29	590.50	591.11	589.61	589.16	589.47	589.64	589.8
5	592.08	591.76	590.87	596.28	592.96	590.78	591.03	589.57	589.24	589.59	589.80	589.8
6	591.75	591.92	590.85	--	592.65	590.78	590.73	589.53	589.28	589.99	589.99	589.8
7	591.79	592.04	590.79	596.68	592.42	590.78	590.79	589.53	589.48	590.03	589.89	589.8
8	591.81	592.03	590.76	596.18	592.15	590.74	590.75	589.53	589.88	589.99	589.80	589.8
9	591.81	591.95	590.75	595.94	591.96	590.73	590.71	589.53	590.04	589.91	589.73	589.8
10	591.90	592.12	590.74	596.34	591.84	590.77	590.67	589.57	590.08	589.91	589.67	589.8
11	591.90	591.94	590.65	596.74	591.64	590.97	590.71	589.57	590.00	589.91	589.67	589.8
12	591.90*	591.76	590.64	596.61	591.65	591.13	590.86	589.57	589.95	589.91	589.63	589.7
13	591.88	591.66	590.64	596.45	591.56	591.09	590.86	589.52	589.99	589.87	589.53	589.8
14	591.86	591.64	590.65	596.71	591.45	591.17	590.78	589.52	590.27	589.60	589.53	589.8
15	591.80	591.56	590.62	--	591.28*	591.21	590.70	589.48	590.23	589.66	589.40*	589.8
16	591.78	591.55	590.62	--	591.20	591.09	590.47	589.44	590.15	589.56	589.49	589.8
17	591.76	591.47	590.63	--	591.20	590.81	590.34	589.40	589.99	589.55	589.48	589.8
18	591.76	591.47	590.74	--	591.20	590.73	590.34	589.32	589.91	589.56	589.45	589.8
19	591.69	591.39	590.81	--	591.20	590.40	590.30	589.32	589.59	589.69	589.13	589.8
20	591.61	591.38	590.91	--	591.23	590.36	590.14	589.25	589.63	589.52	589.49	589.8
21	591.59	591.38	591.21	596.91	591.31	590.32	589.94	589.16*	589.59	589.84	589.65	589.8
22	591.44	591.36	591.52	596.64	591.27	590.32	589.94	589.16	589.59	589.88	589.17	589.8
23	591.41	591.29	591.71	596.13	591.23	590.36	589.94	589.20	589.55	589.92	589.41	589.8
24	591.40	591.25	592.46	595.74	591.19	590.36	589.90	589.24	589.51	589.92	589.37	589.8
25	591.40	591.19	593.32	595.42	591.15	590.36	589.62	589.26	589.47	589.92	589.40	589.8
26	591.40	591.18	593.28	595.34	591.11	590.40	589.58	589.36	589.47	589.92	589.57	589.7
27	591.42	591.17*	593.29	595.62	590.83	590.36	589.58	589.20	589.59	589.92	589.53	589.7
28	591.32	591.15	593.38	595.63	590.79	590.32	589.61	589.16	589.67	589.52	589.40	589.7
29	591.33	591.07	593.42	595.25	590.75	590.35	589.67	589.16	589.63	589.52	589.46	589.7
30	591.42	--	594.09	594.78	590.50	590.35	589.63	589.16	589.59	589.52	589.18	589.7
31	591.24	--	595.08	--	590.46	--	589.63	589.16	--	589.88	--	589.7
MOY.	591.66	591.53	591.56	--	591.72	590.63	590.30	589.39	589.67	589.78	589.55	589.7
MAX.	592.08	592.12	595.08	--	594.38	591.21	591.11	589.61	590.27	590.03	589.80	589.8
MIN.	591.24	591.07	590.62	--	590.46	590.32	589.63	589.16*	589.16	589.47	589.13	589.7

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	596.93 pi. le 3 avril	596.96 pi. le 6 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	589.13 pi. le 19 novembre	588.88 pi. les 29 et 30 septembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 110, à l'altitude, 611.14 pi.

ROUGE

AU PONT DU C.P. PRÈS DE LA MACAZA

STATION NUMÉRO 040201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 994 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,370	690E	780	4,210	3,960	1,190	1,180	892	610	812	954	848
2	1,320	830	760	4,530	3,610	1,170	1,020	963	600	776	988	920
3	1,260	1,100	740	4,590	3,330	1,230	1,010	884	604	750	1,110	888
4	1,210	1,350	720	4,370	3,080	1,470	1,140	838	674	1,300	1,180	848
5	1,180	1,650	700	4,440	2,820	1,490	1,460	875	709	1,440	1,140	830
6	1,110	1,730	685	4,830	2,630	1,430	1,340	822	683	1,430	1,080	800
7	1,060	1,730	675	4,910	2,420	1,410	1,280	819	767	1,400	1,060	830
8	1,040	1,600	680	4,780	2,240	1,420	1,270	846	824	1,360	1,020	850
9	990	1,470	688	5,240	2,120	1,300	1,230	903	1,260	1,340	988	870
10	940	1,400	695	5,070	2,060	1,690	1,530	986	1,140	1,270	956	810
11	920	1,330	650	5,010	2,060	1,750	1,940	981	1,080	1,160	963	810
12	880	1,250	675	5,970	2,060	1,550	1,870	933	1,080	1,160	918	840
13	860	1,180	670	6,460	2,000	1,800	1,630	885	985C	1,170	854	1,020
14	832	1,140	645	7,850	1,940	1,860	1,520	855	970	1,060	970	1,040
15	820	1,120	660	9,280	1,830	1,690	1,330	836	870	1,020	857	1,030
16	810	1,070	665	10,200	1,740	1,530	1,280	760	860	1,010	973	960
17	800	1,040	640	9,610	1,700	1,470	1,240	714	1,060	979	911	880
18	778	1,000	715	8,530	1,700	1,280	1,200	734	1,110C	947	910	830
19	765	960	765	7,850	1,860	1,210	1,130	703	1,080	955	864	800E
20	783	925E	825	7,270	1,980	1,200	1,120	691	871	885	878	800
21	780	900	810	6,890	1,980	1,170	1,150	740C	836	1,000	814	885
22	740	880	1,020	6,330	1,960	1,180	1,080	836	780	1,040	780	870
23	740	865	1,230	6,030	1,830	1,190	1,060	760	783	1,130	870	858
24	750	855	1,500	5,690	1,790	1,210	1,080	734	770	1,110	887	840
25	732*	840	1,860	5,540	1,680	1,220	1,000	702	834	1,080	853	820
26	774	835	1,740	5,980	1,670	1,220	995	664	1,060	1,080	873	730
27	730	825	1,770	6,010	1,660	1,190	969	689	1,040	1,110	963	770
28	720	810*	1,630	5,420	1,380	1,140	926	663	963	1,100	1,010	760
29	700	795	2,470B	4,940	1,300	1,140	881	664	903	1,080	924	730
30	695	--	3,020	4,450	1,240	1,160	875	664	864	1,060R	868	710
31	688	--	3,400	--	1,190	--	846	680	--	994*	--	730
MOY.	840	1,113E	1,130	6,150	2,080	1,370	1,200	810	898E	1,100	947	873
MAX.	1,370	1,730E	3,400	10,200	3,960	1,840	1,940	989	1,260	1,440	1,150	1,040
MIN.	688	690E	640	4,210	1,190	1,140	846	680	674	776	780	730
C.M.U.	.678	.716	.729	3,970	1,344	.887	.831	.522	.580	.712	.611	.843

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTÉES (38 ANS) **

MODULE	1,556 pi.^{3}/s	1,750 pi.^{3}/s
MAXIMUM	10,200 pi.^{3}/s le 16 avril	13,200 pi.^{3}/s le 5 mai 1934
MAXIMUM INSTANTANÉ	10,300 pi.^{3}/s le 16 avril de 1315 à 2300 heures	
MINIMUM	576 pi.^{3}/s le 4 septembre	195 pi.^{3}/s les 16 et 17 septembre 1933
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 29 mars et depuis le 30 novembre.

C - Comparaison avec Du Nord (040113) du 13 au 18 septembre.

E - Estimé du 1er au 20 février.

R - Limnigraphe défectueux, du 21 août au 30 octobre; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 320 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

** Station antérieure: 040203 (1,030 mi. ca.) 1925-30 (module 2,010 pi.^{3}/s/5 ans).

LAC BEVIN

AU PONT-ROUTE 31

STATION NUMÉRO 040207

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	592.15	591.76	591.59	--	594.81	591.58	591.68	591.67	590.56	590.66	590.89	591.75
2	592.94	591.82	591.52	--	594.61	591.57	591.76	591.67	590.66	590.66	590.86	591.80
3	592.95	591.83	591.49	--	594.27	591.56	591.74*	591.68	590.92	590.62*	590.93	591.13
4	592.88	592.32	591.47	597.87*	593.99	591.48	591.72	591.69	590.62	590.62	590.93	591.13
5	592.87	592.05	591.41	--	592.69	591.47	591.78	591.69	590.92	590.62	590.96	591.17
6	592.77	592.12	591.40	--	593.47	591.47	591.78	591.70	590.80	590.62	590.96	591.38
7	592.68	592.13	591.38	--	593.19	591.45	591.76	591.70	591.00	590.62	590.92*	591.42
8	592.65	592.13	591.35	--	593.00	591.46	591.79	--	590.96	590.62	590.96	591.42
9	592.55	592.13	591.32	--	592.87	591.45	591.79	--	590.96	590.62	590.96	591.42
10	592.48	592.13	591.31	--	592.69	591.47	591.83	--	590.96	590.62	591.00	591.42
11	592.45	592.13	591.30	--	592.56	591.47	591.91	--	591.00	590.62	590.96	591.42
12	592.39*	592.12	591.25	--	592.46	591.48	591.98	--	591.01	590.62	590.96	591.42*
13	592.31	592.08	591.28	--	592.36	591.54	591.99	--	591.01	590.62	590.96	591.46
14	592.27	592.02	591.23	--	592.25	591.57	591.98	--	591.01	590.61	590.92	591.46
15	592.13	592.02	591.22	--	592.15*	591.57	591.99	--	590.97	590.61	590.88*	591.50
16	592.17	592.00	591.28	--	592.05	591.57	591.99	--	590.97	590.65	590.92	591.46
17	592.09	591.95	591.30	--	591.99	591.57	591.99	--	590.97	590.65	590.88	591.46
18	592.07	591.91	591.31	--	591.98	591.57	591.98	--	590.93	590.65	590.80	591.46
19	592.07	591.83	591.40	--	591.98	591.55	591.98	--	590.93	590.69	590.92	591.46
20	592.07	591.82	591.50	--	591.97	591.56	591.91	--	590.93	590.73	590.88	591.46
21	592.05	591.80	591.78	--	591.97	591.50	591.89	591.12*	590.93	590.93	590.68	591.46
22	591.96	591.79	592.10	596.74	591.96	591.49	591.83	591.07	590.93	590.93	590.73	591.46
23	591.96	591.72	592.42	596.71	591.89	591.56	591.89	591.03	590.93	590.93	590.73	591.46
24	591.94	591.70	593.11	596.23	591.87	591.57	591.83	591.03	590.81	590.93	590.93	591.50
25	591.86	591.68	593.80	595.82	591.87	591.58	591.79	591.03	590.73	590.97	590.97	591.42
26	591.85	591.61	594.20	595.63	591.86	591.57	591.77	591.03	590.70	590.97	590.97	591.42
27	591.84	591.60*	594.49	595.53	591.79	591.57	591.71	590.99	590.66	590.97	590.97	591.42
28	591.77	591.60	594.89	595.49	591.77	591.57	591.70	591.00	590.66	590.97	591.01	591.42
29	591.75	591.60	595.28	595.32	591.69	591.59	591.68	590.96	590.66	590.97	591.01	591.42
30	591.76	--	595.87	595.10	591.68	591.67	591.69	590.96	590.66	590.97	591.01	591.42
31	591.76	--	596.59	--	591.66	--	591.59*	590.96	--	590.93	--	591.42
MOY.	592.27	591.90	592.32	--	592.53	591.54	591.83	--	590.89	590.76	590.92	591.39
MAX.	593.15	592.13	596.59	--	594.81	591.67	591.99	--	591.01	590.97	591.01	591.50
MIN.	591.75	591.60*	591.22	--	591.66	591.45	591.59*	--	590.66	590.61	590.68	591.05

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	597.87 pi. le 4 avril	597.87 pi. le 4 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	590.61 pi. les 14 et 15 octobre	590.33 pi. le 30 octobre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 111, à l'altitude, 609.79 pi.

LAC MCDONALD

A LAKEVIEW

STATION NUMÉRO 040210

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	731.07	731.04	729.82	731.03	730.26	729.42	729.35	730.11	728.81	729.54	728.91	730.43
2	730.97	730.94	729.81	731.03	730.18	729.39	729.33	730.11	728.89	729.54	728.91	730.47
3	730.91	730.82	729.47	731.04	730.15	729.41	729.31*	730.17	728.93	729.54*	728.92	730.51
4	730.91	730.67	729.43	731.04*	730.09	729.36	729.29	730.04	728.98	729.56	728.94	730.51
5	730.91	730.62	729.43	731.03*	730.06	729.33	729.31	729.98	728.98	729.56	728.94	730.49
6	730.93	730.43	729.47	731.04	730.07	729.32	729.37	730.03	728.97	729.54	728.94	730.41
7	730.93	730.43	729.42	731.04	730.03	729.38	730.37	730.04	728.97	729.51	728.88	730.47
8	730.91	730.43	729.46	730.98*	729.93	729.53	730.33	730.03	728.93	729.49	728.86	730.47
9	730.91	730.44	729.46	730.96	729.93	729.53	730.33	730.04	728.90	729.54	728.84	730.49
10	730.93	730.44	729.46	730.96	729.93	729.53	730.34	730.04	728.93	729.51	728.87	730.53
11*	730.94	730.45	729.43	731.03	--	729.53	729.34	730.04	728.93	729.51	728.87	730.53
12	730.97	730.48	729.43	731.05	730.05	729.54	729.34	730.06	728.95	729.51	728.89	730.53
13	730.98*	730.47	729.43	731.03	730.03	729.54	729.34	730.06	728.97	729.51	728.91	730.57*
14	730.97	730.46	729.46	731.03	730.00	729.50	729.34	730.06	728.98	729.51	728.91	730.53
15	730.94	730.46	729.46	731.04	730.00*	729.50	729.36	730.08	728.97	729.51	728.91	730.53
16	730.94	730.44	729.44	731.04	730.01	729.51	729.34	730.08	728.97	729.51	728.91	730.53
17	730.93	730.44	729.44	731.03	730.01	729.51	729.34	730.08	728.95	729.51	728.91*	730.53
18	730.93	730.44	729.44	731.03	730.01*	729.51	729.34	730.08	728.95	729.51	728.91	730.53
19	730.93	730.44	729.44	731.03	730.01	729.51	729.34	730.08	728.95	729.51	728.91	730.53
20	730.93	730.44	729.44	731.03	730.01	729.51	729.34	730.08	728.95	729.51	728.91	730.53
21	730.93	730.44	729.44	731.03	730.01	729.51	729.34	730.08	728.95	729.51	728.91	730.53
22	730.93	730.44	729.44	731.03	730.01	729.51	729.34	730.08	728.95	729.51	728.91	730.53
23	730.93	730.44	729.44	731.03	730.01	729.51	729.34	730.08	728.95	729.51	728.91	730.53
24	730.93	730.44	729.44	731.03	730.01	729.51	729.34	730.08	728.95	729.51	728.91	730.53
25	730.93	730.44	729.44	731.03	730.01	729.51	729.34	730.08	728.95	729.51	728.91	730.53
26	730.93	730.44	729.44	731.03	730.01	729.51	729.34	730.08	728.95	729.51	728.91	730.53
27	730.93	730.44	729.44	731.03	730.01	729.51	729.34	730.08	728.95	729.51	728.91	730.53
28	730.93	730.44	729.44	731.03	730.01	729.51	729.34	730.08	728.95	729.51	728.91	730.53
29	730.93	730.44	729.44	731.03	730.01	729.51	729.34	730.08	728.95	729.51	728.91	730.53
30	730.93	730.44	729.44	731.03	730.01	729.51	729.34	730.08	728.95	729.51	728.91	730.53
31	730.93	--	729.44	--	730.01	--	729.34	730.08	--	729.51	--	730.53
MOY.	730.93	730.61	729.44	731.03	730.03	729.47	729.37	730.08	728.95	729.53	728.90	730.51
MAX.	731.07	731.04	729.82	731.04	730.26	729.54	729.42	730.17	728.98	729.56	728.94	730.57
MIN.	730.91	730.43	729.42	730.96	729.93	729.32	729.29	729.98	728.81	729.49	728.84	730.41

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE	729.48 pi.	729.48 pi.
MAXIMUM	731.36 pi. du 6 au 9 avril	731.36 pi. du 6 au 9 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANE		
MINIMUM	728.84 pi. le 8 novembre	728.52 pi. le 5 septembre 1966
MINIMUM INSTANTANE		

NOTES

* = Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 112, à l'altitude, 744.25 pi.

T = Estimé les 8 et 13 mai.

LAC DES SEIZE ÎLES

STATION NUMÉRO 040211

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	910.43	910.12	910.11	911.26	910.69	910.75	910.77	910.67	910.60	910.64	910.66	910.64
2	910.41	910.12	910.09	911.41	910.66	910.75	910.76	910.69	910.60	910.63	910.67	910.68
3	910.39	910.21	910.23	911.39	910.67	910.75	910.75*	910.69	910.47	910.63*	910.76	910.69
4	910.23	910.22	910.13	911.26*	910.67	910.75	910.74	910.67	910.46	910.64	910.76	910.69
5	910.39	910.22	910.04	911.13	910.67	910.75	910.74	910.67	910.46	910.64	910.74	910.69
6	910.23	910.22	910.03	911.27	910.67	910.75	910.74	910.66	910.69	910.63	910.76	910.69
7	910.03	910.22	910.02	911.23	910.67	910.75	910.73	910.64	910.67	910.63	910.74	910.76
8	910.03	910.22	910.07	911.13	910.68	910.75	910.67	910.64	910.66	910.62	910.76	910.71
9	910.03	910.22	910.02	911.09	910.69	910.74	910.67	910.64	910.66	910.62	910.76	910.75
10	910.22	91 .22	910.01	911.04	910.76	910.75	910.66	910.64	910.67	910.63	910.75	910.71
11	910.19	910.21	910.02	911.04	910.75	910.74	910.65	910.63	910.60	910.63	910.74	910.74
12	910.19*	91 .21	910.01	912.03	910.76	910.74	910.64	910.63	910.64	910.66	910.76	910.74*
13	910.16	91 .17	910.02	911.07	911.74	910.75	910.64	910.64	910.63	910.64	910.77	910.73
14	910.14	91 .17	910.03	911.07	910.75	910.83	910.83	910.64	910.62	910.64	910.76	910.73
15	910.14	910.20	910.01	910.98	911.76*	910.81	910.83	910.66	910.61	910.64	910.76*	910.72
16	910.19	910.20	910.03	910.93	910.74	910.82	910.74	910.64	910.67	910.65	910.75	910.73
17	910.22	910.14	910.04	910.97	910.74	910.75	910.73	910.64	910.60	910.68	910.76	910.77
18	910.13	910.14	910.08	910.73	910.75	910.74	910.73	910.64	910.60	910.65	910.76	910.75
19	910.15	910.12	910.10	910.77	910.76	910.74	910.77	910.64	910.67	910.65	910.75	910.76
20	910.24	910.12	910.15	910.68	910.75	910.74	910.73	910.67	910.69	910.73	910.75	910.71
21	910.18	910.12	910.20	910.68	910.76	910.76	910.65	910.68*	910.66	910.76	910.74	910.78
22	910.13	910.12	910.30	910.67	910.75	910.74	910.65	910.64	910.63	910.75	910.74	910.76
23	910.12	910.12	910.41	910.59	910.75	910.74	910.65	910.63	910.64	910.75	910.74	910.76
24	910.14	910.11	910.52	911.07	910.75	910.74	910.66	910.63	910.63	910.73	910.74	910.73
25	910.12	910.11	910.50	910.56	910.75	910.73	910.64	910.66	910.64	910.76	910.76	910.73
26	910.11	910.11	910.42	910.57	910.74	910.73	910.63	910.65	910.65	910.76	910.76	910.74
27	910.11	910.08	910.39	910.59	910.73	910.72	910.63	910.65	910.64	910.76	910.76	910.74
28	910.11	910.10*	910.40	910.58	910.74	910.73	910.64	910.64	910.64	910.76	910.76	910.76
29	910.11	910.11	910.42	910.57	910.73	910.74	910.63	910.64	910.64	910.76	910.81	910.73
30	910.11	--	911.05	910.57	910.75	910.77	910.64	910.63	910.63	910.74	910.76	910.74
31	910.12	--	911.31	--	910.75	--	910.65	910.63	--	910.73	--	910.76
MOY.	910.14	910.16	910.29	910.91	910.72	910.76	910.72	910.64	910.64	910.67	910.76	910.73
MAX.	910.40	910.22	911.31	911.41	910.76	910.83	910.65	910.64	910.65	910.76	910.81	910.64
MIN.	910.11	910.08	910.00	910.56	910.60	910.72	910.65	910.67	910.46	910.62	910.66	910.74

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE	910.54 pi.	910.54 pi.
MAXIMUM	911.41 pi. le 2 avril	911.41 pi. le 2 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANE		
MINIMUM	910.00 pi. le 8 mars	910.00 le 8 mars 1968
MINIMUM INSTANTANE		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 113, à l'altitude, 910.63 pi.

RUISSEAU SAINT - LOUIS

À 0.2 MI. DE LA RIVIÈRE DU DIABLE

STATION NUMÉRO 040212

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15.4 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1968

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.7*
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15.2*
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.8
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.5
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.1
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.7
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.3
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.8
20	--	--	--	--	--	--	--	6.3*	11.0*	--	--	12.5
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.0
22	--	--	--	--	--	--	--	--	10.3*	--	--	11.6
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.2
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.0
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.8
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.6
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.3
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.1*	--	9.8
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.6
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1968

MODULE

MAXIMUM 20.6 pi.^{3}/s le 31 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 5.3 pi.^{3}/s le 20 août

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 14 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 115 pi.^{3}/s et en-deçà de 5.3 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

DE LA PETITE NATION

À 1.0 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE À PORTAGE-DE-LA-NATION

STATION NUMÉRO 040402

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 811 MI.CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,320	625	550	5,140	2,380	865	680	305	194	190	256	387
2	1,400	725	540	4,220	2,360	856	709	287	183	184	239	387
3	1,330	1,100	532	4,030	2,310	830	677	284	222	206	236	387
4	1,190	1,070	524	3,820	2,200	813	659	280	230	232	228	384
5	1,130B	1,010	515	4,330	2,240	792	645	276	222	236	231	384
6	1,040	950	508	4,110	2,150	780	632	269	211	226	227	377
7	990	900	500	3,800	2,040	772	618	261	199	225	219	377
8	930	850	495	3,590	1,840	772	590	267	194	365	225	373
9	882	820	488	3,650	1,770	764	586	267	187	263	228	367
10	848	800	482	3,580	1,730	764	606	268	183	240	266	360
11	810	775	478	3,520	1,660	717	714	288	206	240	263	330
12	785	750	472	3,460	1,530	702	695	284	441	240	263	330
13	750	730	467	3,390	1,490	680	625	276	423	236	247*	343
14	730	718	464	3,360	1,350	702	567	276	333	226	238	336
15	715	702	460	3,290	1,260	766	538	268	266	221	234	386
16	685	690	458	3,190	1,240	717	475	254	248	216	224	377
17	668	675	500	3,050	1,300	695	462	241	248	211	217	367
18	655	665	628	3,000	1,320	648	423	229	244	207	238	360
19	640	655	690	2,960	1,310	631	393	225	240	229	321	360
20	670	647	1,090	2,880	1,310	625	379	241	240	461	337	360
21	680	640	1,400	2,870	1,210	611	364	260	235	417	330	367
22	675	630	1,650B	2,820	1,150	539	345	275	229	387	317	367
23	660	620	1,770	2,770	1,070	642	345	237*	225	406	306	373
24	632	612	2,370	2,720	1,020	618	334	235	222	402	315	368B
25	608	602	1,890	2,690	1,010	631	299	222	218	373	344	367
26	590	590	2,150	2,660	986	625	337	219	211	384	321	360
27	570	578	2,740	2,590	938	611	327	212	207	377	318	360
28	553	568	2,760	2,550	883	659	323	208	201	344	337	360
29	538*	560	3,420	2,500	856	645	316	205	199	315	401	350
30	550	--	4,140	2,420	810	672	315	199	194	287	401	350
31	570	--	3,690	--	879	--	319	194	--	269	--	356
MOY.	807	733	1,270	3,300	1,470	706	499	257	240	270	278	368
MAX.	1,520	1,100	4,140	5,140	2,380	865	806	305	441	461	401	394
MIN.	538	560	458	2,420	856	592	315	194	183	184	207	330
C.M.D.	.951	.864	1.493	3.890	1.737	.831	.594	.303	.282	.329	.327	.434

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (44ANS)**
MODULE	848 pi.^{3}/s	1,090 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,140 pi.^{3}/s le 1er avril	9,250 pi.^{3}/s le 14 mai 1943
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	183 pi.^{3}/s le 10 septembre	62 pi.^{3}/s le 18 juillet 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 5 janvier au 22 mars et depuis le 24 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 130 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

** Station antérieure: 040405 (811 mi. ca.) 1921-25.

DE LA PETITE NATION

AU PONT A 1.0 MI. EN AMONT DE RIPON

STATION NUMÉRO 040406

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 557 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1969

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	176
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	178
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	176
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	183
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	195
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	197
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	197
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	197
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	196
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	192
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	197
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	153*	197
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	156	190
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	159	194
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160	231
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160	256
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	159	256
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	161	253
20	--	--	--	--	--	--	--	-	--	--	163	189
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	159	198
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	157	196
23	--	--	--	--	--	--	--	155*	--	--	157	278
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	162	216
25	--	--	--	--	--	--	--	--	145*	--	164	278
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	167	311C
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	168	213
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	161	212
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	176	211
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	183	211
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1980
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	231
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	176

POUR L'ANNÉE 1968

MODULE

MAXIMUM 221 pi.^{3}/s le 16 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 232 pi.^{3}/s le 16 décembre à 1400 heures

MINIMUM 105 pi.^{3}/s le 23 août

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

C - Comparaison de la Petite Nation (040401) depuis le 26 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,970 pi.^{3}/s et en-deçà de 105 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

DE LA PETITE NATION

AU PONT-ROUTE PRÈS DE CÔTE-SAINT-PIERRE

STATION NUMÉRO 040401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 542 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	825	506	442	1,570	1,880	628	473	247	138	129	130	146
2	825	506	438	1,530	1,880	618	463	240	134	127	132	146
3	820	510	438	1,570	1,760	608	444	237	136	133	130	155
4	813	577	434	1,760	1,700	610	434	232	134	134	127	178
5	784	550	436	2,100	1,640	591	424	230	136	136	127	193
6	764	540B	395	2,230	1,510	583	449	227	142	138	127	194
7	764	538	382	2,260	1,440	573	463	225	142	138	127	187
8	784	528	373	2,350	1,390	564	443	227	144	137	129	182
9	748	524	370	2,380	1,320	559	404	230	140	132	126	185
10	734	532	3659	2,460	1,280	555	429	240	148	130	130	193
11	734	520	387	2,640	1,230	546	414	232	156	130	132	187
12	729	512	353	2,560	1,170	555	419	228	143	129	134	189
13	705	510	350	2,620	1,110	556	409	209	132	129	136	182
14	674	506	346	2,640	1,060	556	401	201	164	127	134	174
15	691	502	343	2,690	1,040	546	393	194	152	127	132	203
16	684	500	338	2,550	1,310	537	378	189	148	123	134	210
17	638	498	350	2,640	1,300	533	375	185	148	123	138	206
18	619	489	368	2,900	979	512	375	183	144	123	142	194
19	642	442	374	2,580B	943	511	371	181	147	125	140	192
20	642	478	401	2,530B	927	511	368	185	147	139	148	201
21	642	475	444	2,430	927	498	360	186	140	152	144	199
22	633	470	464	2,360	836	477	346	187	138	150	142	206
23	605	465	524	2,230	866	468	331	174	138	148	140	210
24	562	461	657	2,200	835	455	315	170	134	148	146	212
25	555	459	676	2,240	825	448	297	168	138	148	142	212
26	550	457	681	2,260	769	442	291	164	140	144	150	210
27	540	452	709	2,170	764	444	285	162	134	142	148	212
28	541	450	766	2,100	729	456	276	154	134	140	146	212
29	517	448	864	2,030	695	468	273	150	132	138	150	212
30	524	--	1,120	1,970	666	481	269	146	130	132	142	211
31	519	--	1,240	--	647	--	268	142	--	130	--	210
MOY.	670	501	519	2,270	1,130	529	375	198	144	135	138	197
MAX.	825	610	1,280	2,660	1,880	628	473	247	164	152	142	212
MIN.	519	448	338	1,530	647	440	268	142	130	123	127	146
C.M.D.	1.145	.886	.917	4.023	1.990	.936	.663	.349	.254	.237	.244	.347

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (43 ANS)
MODULE	365 pi.^{3}/s	636 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,660 pi.^{3}/s le 15 avril	4,750 pi.^{3}/s du 25 au 28 avril 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	123 pi.^{3}/s les 16,17 et 18 octobre	12 pi.^{3}/s les 7 et 8 juillet 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 6 février au 10 mars et depuis le 26 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 30 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Echelle lue une fois par jour.

DU LIÈVRE

CENTRALE DE MASSON

STATION NUMÉRO 040617

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.690 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1957

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	5,330	7,580	7,560	10,530	13,500	4,260	4,090	5,110	2,160	5,060	4,860	2,460
2	5,350	7,630	6,240	9,580	13,200	2,490	5,300	5,190	3,840	5,040	4,740	4,390
3	7,160	6,380	4,710	8,520	12,100	5,030	5,200	4,200	4,690	4,970	2,410	4,660
4	7,400	4,900	5,550	8,610	9,170	5,160	5,330	2,230	5,030	5,160	4,610	4,750
5	7,330	7,180	5,390	7,660	8,960	5,430	5,980	4,580	5,000	3,930	4,920	4,800
6	6,270	7,490	5,620	6,940	8,280	5,120	4,330	5,330	5,190	2,280	4,810	4,960
7	4,300	7,470	7,400	6,350	6,990	5,300	2,490	5,330	4,200	4,660	4,330	4,540
8	6,470	7,570	6,470	7,540	6,700	4,190	4,930	5,220	2,230	5,010	4,920	2,280
9	7,470	6,900	5,260	7,980	6,340	2,480	5,380	5,140	4,860	4,870	4,840	4,510
10	7,520	5,570	2,980	7,890	5,970	4,850	5,290	4,190	4,940	4,970	2,250	4,620
11	7,560	4,760	5,090	7,650	5,300	5,090	5,300	2,300	5,140	4,970	4,400	4,670
12	7,530	4,890	5,580	7,520	4,130	5,510	5,750	4,420	5,100	4,230	5,060	4,810
13	6,480	7,430	6,130	6,530	5,960	5,410	4,590	4,930	5,080	2,040	4,920	4,810
14	6,860	6,850	6,210	4,760	6,710	6,820	2,260	4,640	4,650	4,750	4,760	4,440
15	5,610	7,460	6,630	6,610	6,630	5,490	4,790	4,790	2,230	5,130	4,870	2,580
16	5,570	6,260	5,290	8,510	6,740	3,390	5,090	4,990	4,980	5,070	4,730	4,490
17	6,980	5,390	4,620	9,030	5,680	5,570	5,070	4,200	5,150	5,100	2,510	4,750
18	7,300	4,670	6,110	7,830	4,180	6,180	5,220	2,130	5,100	4,970	4,400	4,610
19	7,500	6,730	6,340	10,700	3,150	6,050	5,720	4,510	5,140	4,410	4,770	4,830
20	7,210	7,240	6,590	10,800	6,330	6,170	4,390	5,020	5,110	2,210	4,550	4,910
21	4,660	6,590	7,110	10,300	6,220	6,410	2,380	4,970	4,750	4,970	4,750	4,500
22	6,660	7,540	7,340	10,800	6,580	4,880	4,770	5,720	2,280	4,770	4,860	2,760
23	7,630	6,500	6,860	11,000	6,730	2,640	5,050	4,930	4,990	4,480	4,490	4,430
24	7,610	5,450	7,110	11,000	5,520	,090	5,090	4,020	4,870	4,740	2,360	4,640
25	7,560	4,560	7,560	11,500	4,580	5,340	5,220	2,180	4,930	4,830	4,560	3,800
26	7,560	4,400	7,740	12,100	3,090	5,170	5,110	4,470	4,840	4,540	4,580	4,400
27	6,210	7,420	8,150	12,800	5,360	5,400	4,290	4,850	5,050	2,270	4,590	4,470
28	4,710	7,520	8,210	13,000	5,840	5,610	2,230	5,020	4,550	4,840	4,740	4,410
29	6,680	7,560	8,710	13,300	5,520	4,880	4,840	4,990	2,370	4,680	4,750	2,410
30	7,680	--	8,720	13,400	5,360	2,740	5,070	5,100	5,140	4,600	4,200	4,440
31	7,560	--	9,130	--	5,370	--	4,990	4,330	--	4,300	--	4,670
MOY.	6,680	6,900	6,530	9,350	6,860	4,940	4,640	4,460	4,450	4,450	4,410	4,250
MAX.	7,680	7,670	9,130	13,400	13,500	6,820	5,980	5,330	5,190	5,160	5,060	4,960
MIN.	4,660	4,560	2,980	4,760	3,090	2,480	2,230	2,130	2,160	2,040	2,250	2,280
C.M.O.	1,149	1,178	1,162	1,666	1,186	,879	,933	,794	,763	,791	,784	,757

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-3,950E	-3,370E	-2,370	+10,200E	+985E	+76E	-1,070E	-1,830E	-2,050E	-1,500E	-2,090	-2,140

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (11 ANS)
MODULE	5,610 pi.^{3}/s	5,470 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-773 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	13,500 pi.^{3}/s le 1er mai	18,900 pi.^{3}/s le 23 octobre 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,040 pi.^{3}/s le 13 octobre	1,560 pi.^{3}/s le 24 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et par le jeu des réserves du Rapide-des-Cèdres, Kiamika et Mitchinamécus.

Données fournies par la McLaren Québec Power Company.

DU LIÈVRE

RÉSERVOIR RAPIDE-DES-CÈDRES

STATION NUMÉRO 040602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.960 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	4,470	5,140	5,080	2,230	12,000	4,510	4,930	4,940	4,160	3,950	3,350	3,310
2	5,330	5,020	5,030	2,230	11,900	4,490	5,000	4,910	4,230	4,060	3,240	3,300
3	5,530	5,010	5,020	2,050	9,960	4,490	5,010	4,900	4,873	4,020	3,220	3,300
4	5,510	5,000	5,040	2,030	9,500	4,510	5,010	4,870	4,990	4,710	3,450	3,300
5	4,360	5,040	5,020	2,020	9,460	4,520	5,010	4,810	5,020	4,010	3,490	3,300
6	4,020	5,030	5,030	2,040	7,520	4,530	5,010	4,920	4,960	4,010	3,490	3,080
7	4,020	5,020	5,040	2,070	7,030	4,550	5,010	4,870	4,930	4,030	3,470	3,030
8	4,840	4,210	5,020	2,050	6,220	4,550	5,010	4,840	5,020	4,010	3,540	3,030
9	5,010	4,040	4,990	2,860	6,030	4,570	5,010	4,930	4,900	4,010	3,530	3,220
10	5,050	4,040	4,960	3,080	5,650	4,580	5,010	4,880	4,970	3,990	3,520	3,220
11	5,030	4,040	4,870	3,020	5,530	4,590	5,010	4,920	4,180	3,970	3,780	3,210
12	5,030	5,050	4,360	3,050	5,520	4,610	5,020	4,840	3,560	4,050	3,820	3,210
13	5,010	5,030	4,360	3,040	5,523	4,770	5,040	4,910	4,100	4,000	3,820	3,210
14	5,000	5,010	4,320	3,280	5,130	4,940	5,030	4,880	4,310	4,010	3,800	3,220
15	4,340	5,040	4,310	3,020	5,260	4,810	5,010	4,930	4,220	3,950	3,780	3,220
16	5,320	4,430	4,330	3,020	5,040	4,810	5,010	4,850	4,320	4,020	3,770	3,490
17	5,060	4,340	4,310	3,070	5,040	5,990	5,010	4,910	4,220	3,980	3,760	3,540
18	5,340	4,330	4,340	6,340	5,040	5,620	4,990	4,860	4,280	3,970	3,830	3,550
19	5,230	4,540	4,320	7,100	5,040	5,525	4,960	4,950	4,310	3,900	3,820	3,550
20	5,020	4,530	4,340	7,050	5,040	5,500	4,940	4,550	4,240	3,950	3,810	3,550
21	5,010	5,410	4,340	7,100	5,060	5,120	5,000	4,480	4,270	4,010	3,580	3,560
22	5,280	5,520	4,340	7,030	5,070	5,030	4,930	4,470	4,190	4,000	3,530	3,560
23	5,320	5,530	4,340	7,070	5,090	4,990	4,890	3,780	4,250	3,930	3,530	3,280
24	5,350	5,550	4,350	7,060	5,070	4,990	4,890	3,520	4,300	4,010	3,530	3,270
25	5,330	5,510	4,350	9,610	5,060	4,990	4,870	3,510	4,220	3,320	3,530	3,270
26	5,590	5,050	4,350	11,400	5,060	4,990	4,840	4,200	3,620	3,190	3,530	3,270
27	5,620	4,840	3,470	12,100	4,630	4,960	4,940	4,190	3,490	3,180	3,530	2,640
28	5,590	4,820	3,070	12,200	4,520	4,960	4,920	4,220	3,470	3,680	3,520	2,530
29	5,620	4,940	3,050	12,100	4,500	4,960	4,890	4,210	3,440	3,800	3,360	2,530
30	5,640	--	3,350	12,100	4,520	4,960	4,870	4,200	3,960	3,790	3,310	2,220
31	5,640	--	3,040	--	4,520	--	4,900	4,190	--	3,770	--	2,200
MOY.	5,110	4,850	4,360	5,400	6,140	5,030	4,970	4,600	4,300	3,890	3,570	3,200
MAX.	5,640	5,530	5,040	12,200	12,000	6,040	5,040	4,950	5,020	4,060	3,830	3,560
MIN.	4,020	4,040	3,040	2,020	4,500	4,490	4,840	3,510	3,440	3,180	3,220	2,200
C.M.D.	1,106	1,052	,944	1,169	1,329	1,089	1,075	,995	,931	,842	,774	,692

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-3,950E	-3,370E	-2,370	+10,200E	-985E	+76E	-1,870E	-1,830E	-2,850E	-1,500E	-2,690	-2,140

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (38 ANS)

MODULE	4,620 pi.^{3}/s	4,420 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-773 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	12,200 pi.^{3}/s le 28 avril	29,100 pi.^{3}/s le 31 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,020 pi.^{3}/s le 5 avril	*0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Rapide-des-Cèdres, Kiamika et Mitchinamécus.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR RAPIDE-DES-CÈDRES

STATION NUMÉRO 040602

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	657.40	651.48	648.71	644.67	661.49	660.93	660.85	659.89	655.48	650.11	645.73	642.54
2	657.25	651.36	648.42	645.74	661.34	660.89	660.85	659.84	655.33	649.99	645.52	642.49
3	657.07	651.27	648.15	645.97	661.22	660.85	660.84	659.76	655.20	649.91	645.36	642.47
4	656.89	651.15	647.93	646.55	661.18	660.84	660.84	659.66	654.96	649.84	645.18	642.43
5	656.69	650.99	647.70	647.25	661.13	660.92	660.83	659.53	654.69	649.67	645.02	642.38
6	656.53	650.90	647.43	647.84	661.03	660.96	660.85	659.39	654.50	649.43	644.87	642.50
7	656.38	650.81	647.19	648.53	661.04	661.00	660.87	659.21	654.33	649.29	644.72	642.52
8	656.20	650.71	644.91	648.22	661.01	661.05	660.87	659.00	654.03	649.09	644.48	642.49
9	656.01	650.72	644.73	648.91	661.02	661.09	660.84	658.82	653.76	649.08	644.42	642.47
10	655.14	650.70	644.43	650.58	661.01	661.13	660.83	658.71	653.52	648.86	644.28	642.40
11	655.97	650.68	644.18	651.30	661.00	661.17	660.89	658.64	653.29	648.76	644.13	642.33
12	655.78	650.62	644.00	652.05	660.99	661.21	660.89	658.41	653.20	648.58	643.99	642.32
13	655.64	650.45	643.84	652.76	660.99	661.39	660.93	658.24	653.11	648.43	643.88	642.32
14	655.47	650.22	643.65	653.53	660.98	661.44	660.91	658.05	652.93	648.29	643.71	642.30
15	655.30	650.05	643.52	654.37	660.98	661.38	660.98	657.90	652.75	648.05	643.52	642.36
16	655.13	649.87	643.35	655.35	660.99	661.36	660.87	657.69	652.55	648.86	643.36	642.40
17	654.92	649.78	643.15	656.40	660.99	661.31	660.87	657.48	652.45	648.53	643.23	642.45
18	654.74	649.65	643.00	657.45	660.99	661.24	660.81	657.28	652.26	648.38	643.06	642.53
19	654.54	649.53	642.80	658.13	660.98	661.21	660.72	657.05	652.08	648.18	642.98	642.54
20	654.37	649.35	642.67	659.77	660.97	661.20	660.65	656.83	651.88	647.94	642.90	642.55
21	654.21	649.20	642.54	659.31	661.00	661.13	660.53	656.71	651.67	647.74	642.82	642.60
22	654.01	649.02	642.50	659.78	661.06	661.10	660.53	656.62	651.62	647.65	642.79	642.67
23	653.85	648.82	642.51	660.31	661.08	661.08	660.48	656.29	651.20	647.25	642.73	642.75
24	653.67	648.62	642.52	660.53	661.10	661.06	660.43	656.16	650.95	647.06	642.72	642.87
25	653.37	648.30	642.52	660.98	661.08	661.04	660.40	656.09	650.79	646.88	642.77	642.87
26	653.20	647.99	642.66	660.98	661.04	661.02	660.33	656.03	650.55	646.76	642.71	643.09
27	653.13	647.69	642.93	661.13	661.05	660.96	660.27	655.93	650.41	646.66	642.71	643.09
28	652.94	647.40	642.66	661.29	661.09	660.96	660.17	655.86	650.35	646.48	642.70	643.20
29	652.81	647.15	642.93	661.41	661.09	660.96	660.11	655.76	650.30	646.28	642.69	643.17
30	652.32	646.98	643.19	661.49	661.09	660.96	660.03	655.68	650.23	646.06	642.69	643.40
31	652.05	--	643.58	661.52	660.99	660.93	660.01	655.60	--	645.88	--	643.40
	651.79	--	644.10	--	660.98	--	659.94	655.60	--	645.88	--	643.40
[illegible]	654.93	649.74	643.93	656.46	661.05	661.15	660.65	657.69	652.67	648.47	643.77	642.65
[illegible]	657.40	651.48	648.71	661.52	661.49	661.44	660.91	659.89	655.48	650.11	645.73	643.40
[illegible]	651.79	644.98	642.5	644.67	660.97	660.86	659.94	655.60	650.23	645.88	642.69	642.22

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 652.59 pi.

MAXIMUM 661.52 pi. le 30 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 642.22 pi. les 12 et 13 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utiler 25,329.28 millions de pieds cubes entre les niveaux 626.40 pi. et 659.40 pi. (arbitraire 102.00 pi. et 135.00 pi.)

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude, 664.61 pi.

Echelle lue une fois par jour.

DU LIÈVRE

À 3.4 MI. EN AVAL DE LA KIAMIKA

STATION NUMÉRO 040603

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1941

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	658.52	658.14	658.10	659.32	663.41	661.51	661.45	657.54	656.74	657.06	656.51	657.33
2	658.17	658.01	658.26	659.47	663.12	661.46	661.57	657.43	656.27	657.71	656.48	657.47
3	658.31	658.43	658.37	659.43*	662.74	661.53	661.55	657.34	656.17	657.15	656.61	657.78
4	658.75	658.92	658.41	659.34	662.54	661.57	661.54	657.26	656.66	657.07	656.67	658.58
5	658.15	658.54	658.37	659.55	662.35	661.59	661.56	657.73	656.81	658.15	656.96	658.14
6	658.12	658.56	658.34	659.34	662.22	661.61	661.53	658.62	656.77	658.23	656.92	658.11
7	658.12	658.10	658.37	660.31	662.05	661.55	661.53	658.63	656.81	658.11	656.858	658.33
8	658.14	658.07	658.32	660.33	661.96	661.59	661.56	658.47	656.75	657.90	656.77	658.57
9	658.11	658.53	658.27	661.47	661.83	661.74	661.55	658.35	656.83	657.76	656.80	658.14
10	658.73	658.46	658.28	661.23	661.87	661.65	661.51	658.37	656.79	656.00	657.77	657.98
11	658.44*	658.67	658.30	661.77	661.84	661.66	661.59	658.17	657.71	656.66	657.58	658.33
12	658.06	658.70	658.36	661.62	661.84	661.67*	661.59	658.56	656.81	656.31	657.15	658.61
13	658.35	658.69	658.51	661.85	661.82	661.62	661.57	658.63	656.83	656.22	657.39	658.49
14	658.43	658.55	658.24	662.32	661.79	661.64	661.59	658.76	656.62	656.76	657.28	658.84
15	658.76	658.47	658.24	663.23	661.72	661.58	661.54	658.54	656.68	656.63	657.39	658.39
16	658.75	658.45	658.18	663.71	661.69	661.56	661.57	658.24	656.71	656.59	657.30	658.73
17	658.67	658.46	658.19	664.39	661.71	661.58	661.63	658.13	656.67	656.63	657.36	658.59
18	658.58	658.46	658.27	664.51	661.69	661.53	661.54	657.98	656.64	656.35	657.64	658.58
19	658.51	658.47	658.36	664.42	661.70	661.56	661.57	657.63	656.76	656.31	657.80	657.344
20	658.52	658.42	658.43	664.28	661.74	661.57	661.54	657.948	656.63	656.26	658.01	657.33
21	658.53	658.28	658.56	663.59	661.85	661.71	661.56	657.54	656.62	656.59	657.56	657.34
22	658.53	658.16	658.96	663.51	661.69	661.65	661.57	657.57	656.51	656.73	658.03	657.34
23	658.47	658.11	659.15	663.53	661.80	661.59	661.54	657.65	656.47	656.64	658.34	657.35
24	658.42	658.26	659.13	663.44	661.85	661.55	661.56	657.62	656.62	656.87	658.31	657.33
25	658.39	658.71	659.31	663.47	661.81	661.65	661.51	657.55	656.69	656.67	658.31	657.32
26	658.39	657.67	659.45	661.76	661.76	661.58	661.54	657.53	656.58	656.61	658.34	657.31
27	658.23	657.96	659.53	661.97	661.67	661.57	661.57	657.51	656.61	656.63	658.36	657.34
28	658.18	657.82	658.26	661.98	661.63	661.63	661.79	657.54	656.63	656.65	658.11	657.43
29	658.12	657.95	658.49	661.86	661.58	661.64	661.73	657.57	656.68	656.67	657.97	657.66
30	658.14	--	658.96	661.64	661.58	661.62	661.67	657.58	657.71	656.66	657.66	657.71
31	658.19	--	659.32	--	661.66	--	661.66	657.76	--	656.64	--	657.74
MOY.	658.71	658.49	658.46	662.29	661.96	661.74	661.57	657.96	656.97	656.61	657.49	657.54
MAX.	658.74	658.10	658.32	664.51	663.41	661.19	661.67	657.54	657.71	658.23	658.31	658.58
MIN.	658.12	657.82	658.18	659.32	661.64	661.46	661.45	657.34	656.17	656.00	656.48	657.33

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (19 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	659.21 pi.	659.50 pi.
MAXIMUM	664.51 pi. le 18 avril	668.33 pi. le 31 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	655.26 pi. le 20 octobre	654.56 pi. le 9 septembre 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 97, à l'altitude, 696.90 pi.

Echelle lue une fois par jour.

DU LIÈVRE

À 0.5 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 11 À MONT-LAURIER

STATION NUMÉRO 040601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.980 MI.CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,450	2,430	2,130*	5,000	6,020	2,360	2,990	3,170	1,530	2,730	1,990	2,600E
2	2,420	2,560	2,120	5,120	5,860	2,980	3,170	3,140	1,490	3,370	2,060	2,630
3	2,390	2,750	2,120	5,050	5,530	3,180	3,570	3,170	1,460	4,080	2,170	2,650
4	2,370	2,930	2,110	5,250	5,140	3,260	3,760	2,950	1,470	4,240	2,330	2,660
5	2,330	2,980	2,100	5,500	4,750	3,320	3,780	2,540	1,580	4,080	2,340	2,660
6	2,760	3,000	2,100	6,000	4,550	3,510	3,660	2,010	1,730	3,870	2,330	2,620
7	2,710	2,960	2,100	6,050	4,370	3,540	3,530	1,550	1,870	3,630	2,270	2,600
8	2,680	2,870	2,120	5,950	4,190	3,640	3,500	1,480	1,780	3,220	2,330	2,570
9	2,620	2,780	2,130	6,700	4,090	3,640	3,480	1,630	1,700	2,300	2,350	2,540
10	2,570	2,700	2,160	7,200	4,250	3,730	3,690	2,490	1,750	2,040	2,510Z	2,520
11	2,530	2,630	2,160	6,700	4,240	3,890	3,830	2,400	1,820	2,030	2,470*	2,510
12	2,490	2,630	2,140	6,990	4,370	3,870	3,920	2,340	1,880	1,940	2,430	2,650
13	2,480	2,520	2,130	7,450	3,820	3,820	3,870	2,380	1,940	1,820	2,360	2,880
14	2,470	2,480	2,120	8,300B	3,700	3,840	3,660	2,360	1,940	1,580	2,340	3,100
15	2,440	2,420	2,120	9,400	3,560	3,780	3,470	2,280	1,900	1,370	2,320	3,300
16	2,390	2,380	2,180	10,700	3,620	3,650	3,300	2,170	1,790	1,280	2,270	3,300
17	2,360	2,340	2,220	12,300	3,720	3,520	3,060	2,090	1,730	1,210	2,460	3,250
18	2,350	2,330	2,270	13,400	3,980	3,350	2,960	1,930	1,660	1,160	2,760	3,200
19	2,360	2,260	2,430	13,600	4,300	3,250	3,070	1,910	1,640	1,140	2,800	3,140
20	2,430	2,230	2,620	13,400	4,500	3,140	3,240	1,960	1,560	1,670	2,770	3,120
21	2,390	2,210	2,760*	12,700	4,430	3,120	3,300	1,650	1,510	1,950	2,750	3,120
22	2,380	2,200	2,900Z	11,800	4,220	3,100	3,340	1,550	1,580	2,040	2,940	3,160
23	2,380	2,190	3,080	11,100	3,940	3,160	3,390	1,600	1,520	2,030	3,060	3,180
24	2,370	2,190	3,130	10,400	3,570	3,180	3,320	2,020	1,590	1,980	3,110	3,150
25	2,370	2,170	3,090	9,830	3,520	3,190	3,270	2,580	2,330	1,930	3,050	3,060
26	2,360*	2,170	3,080	9,290	3,420	3,160	3,240	2,710	2,700	1,920	3,020	2,940
27	2,350	2,160	3,150	8,870	3,260	3,070	3,210	2,690	2,750	1,970	2,950	2,910
28	2,350	2,150	3,350	8,170	3,110	3,010	3,160	2,710	2,730	2,050	2,620	2,890
29	2,340	2,150	3,600	7,510	3,030	2,980	3,110	2,330	2,750	2,030	2,470	2,840
30	2,350	--	4,050	6,550	2,930	2,980	3,140	1,650	2,680	2,010	2,5808	2,810
31	2,370	--	4,600	--	2,870	--	3,130	1,510	--	1,980	--	2,780
MOY.	2,520	2,470	2,590	8,550	4,090	3,360	3,390	2,220	1,880	2,280	2,540	2,880E
MAX.	2,950	3,000	4,600	13,600	6,020	3,890	3,920	3,170	2,750	4,240	3,110	3,300E
MIN.	2,340	2,150	2,100	5,000	2,870	2,860	2,960	1,490	1,460	1,140	1,990	2,510E
C.M.D.	.780	.766	.803	2,649	1,266	1,040	1,051	.689	.582	.706	.787	.893

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,180	-1,140	-863	+2,060	+1,070	+96	-668	-144	-186	-153	-712	-1,300

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (43 ANS)
MODULE	3,230 pi.^{3}/s	3,380 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-262 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	13,600 pi.^{3}/s le 19 avril	26,200 pi.^{3}/s le 13 mai 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ	12,800 pi.^{3}/s le 18 avril Z	
MINIMUM	1,140 pi.^{3}/s le 19 octobre	494 pi.^{3}/s le 17 septembre 1942
MINIMUM INSTANTANÉ	914 pi.^{3}/s le 17 octobre Z	

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 avril et depuis le 30 novembre.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement, du 22 mars au 10 novembre.

E - Estimé depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace,excellente; avec effet de la glace,acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves de Mitchinamécus.

LAC DES ÎLES

AU QUAI DU FÉDÉRAL

STATION NUMÉRO 040613

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	681.72	681.67	681.65	682.28	682.02	681.50	681.95	681.83	681.19	680.89	680.22	680.19
2	681.72	681.67	681.65	682.31	681.97	681.55	681.95	681.82	681.18	680.84	680.21	680.19
3	681.72	681.67	681.66	682.33*	681.90	681.60	681.94	681.81	681.16	680.78	680.21	680.20
4	681.71	681.67	681.66	682.34	681.82	681.60	681.92	681.80	681.17	680.76	680.20	680.20
5	681.71	681.66	681.67	682.38	681.74	681.60	681.91	681.79	681.17	680.72	680.19	680.20
6	681.71	681.66	681.68	682.42	681.68	681.60	681.90	681.78	681.17	680.67	680.18	680.20
7	681.71	681.65	681.69	682.46	681.61	681.60	681.89	681.77	681.19	680.62	680.16	680.21
8	681.71	681.66	681.69	682.48	681.57	681.61	681.89	681.76	681.19	680.60	680.16	680.22
9	681.71	681.66	681.72	682.53	681.51	681.62	681.89	681.75	681.20	680.56	680.15	680.32
10	681.71	681.66	681.74	682.61	681.49	681.65	681.89	681.73	681.21	680.52*	680.14	680.23
11	681.71*	681.66	681.76	682.62	681.47	681.67	681.88	681.72	681.21	680.47	680.14	680.33
12	681.71	681.65	681.78	682.61	681.45	681.70*	681.87	681.70	681.21	680.46	680.13	680.34
13	681.71	681.65	681.79	682.62	681.44	681.73	681.87	681.67	681.19	680.44	680.12	680.34
14	681.71	681.65	681.80	682.62	681.41	681.78	681.87	681.64	681.18	680.42	680.11	680.35
15	681.70	681.65	681.80	682.62	681.51	681.81	681.88	681.63	681.17	680.41	680.12	680.35
16	681.70	681.65	681.81	682.62	681.62	681.83	681.87	681.61	681.17	680.40	680.12	680.36
17	681.70	681.65	681.82	682.62	681.62	681.85	681.87	681.58	681.16	680.39	680.11	680.36
18	681.70	681.65	681.84	682.62	681.63	681.85	681.87	681.53	681.09	680.38	680.10	680.36
19	681.70	681.65	681.84	682.60	681.65	681.85	681.87	681.49	681.09	680.37	680.11	680.26*
20	681.70	681.65	681.84	682.57	681.65	681.86	681.87	681.45	681.07	680.37	680.12	680.27
21	681.69	681.64	681.84	682.50	681.66	681.87	681.87	681.44	681.05	680.37	680.13	680.37
22	681.69	681.64	681.85	682.42	681.67	681.88	681.87	681.43	681.03	680.38	680.15	680.38
23	681.69	681.64	681.86	682.41	681.64	681.90	681.87	681.42	681.02	680.25	680.17	680.38
24	681.69	681.64	681.87	682.32	681.61	681.90	681.86	681.40	681.01	680.23	680.19	680.38
25	681.68	681.65	681.88	682.22	681.59	681.90	681.86	681.39	681.00	680.23	680.19	680.38
26	681.68	681.65	681.98	682.22	681.55	681.91	681.86	681.31	680.98	680.23	680.19	680.38
27	681.68	681.65	682.03	682.20	681.49	681.92	681.86	681.28	680.95	680.23	680.19	680.38
28	681.67	681.65	682.10	682.18	681.46	681.93	681.86	681.25	680.93	680.24	680.19	680.38
29	681.67	681.65	682.17	682.15	681.43	681.94	681.86	681.23	680.92	680.23	680.19	680.38
30	681.67	--	682.23	682.04	681.43	681.95	681.85	681.21	680.90	680.23	680.19	680.39
31	681.67	--	682.26	--	681.43	--	681.84	681.20	--	680.22	--	680.39
MOY.	681.70	681.65	681.84	682.43	681.60	681.77	681.88	681.56	681.11	680.45	680.16	680.25
MAX.	681.72	681.67	682.26	682.62	682.02	681.95	681.95	681.83	681.21	680.89	680.22	680.39
MIN.	681.67	681.64	681.65	682.04	681.41	681.50	681.84	681.20	680.90	680.22	680.10	680.19

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	681.36 pi.	681.57 pi.
MAXIMUM	682.62 pi. le 11, et du 13 au 18 avril	683.41 pi. les 23 et 24 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANE		
MINIMUM	680.10 pi. le 18 novembre	680.10 pi. le 18 novembre 1968
MINIMUM INSTANTANE		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 01, à l'altitude, 686.81 pi.

Echelle lue une fois par jour.

KIAMIKA

À 3.0 MI. DE LA RIVIÈRE DU LIÈVRE

STATION NUMÉRO 040607

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 506 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1947

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	871	990	1,210*	1,670	630C	455	540	355	225	317	39A	1,060
2	876	1,050	1,320	1,540	598	453	546	351	219	325	39A	1,050
3	888	1,130	1,360	1,450	555	486	547	320	214	327	399	1,050
4	892	1,180	1,370	1,370	520	507	553	279	212	327	403	1,060
5	939	1,170	1,370	1,420	492	531	560	273	210	341	409	1,050
6	9908	1,150	1,360	1,410	463	544	560	278	211	356*	411	1,050
7	1,000	1,130	1,340	1,370	445	549	557	279	244	363	414	1,050
8	1,010	1,120	1,320	1,320	423	553	551	280	261	367	417	1,060
9	1,000	1,100	1,300	1,370	415	580	549	291	259	384	472	1,310
10	1,000	1,080	1,280	1,460	420	619	550	294	280	393	547	1,390
11	998	1,060	1,260	1,500	420	636	572	288	289	390*	597	1,440
12	990	1,040	1,240	1,480	423	715	583	288	310	390	620	1,490
13	990	1,030	1,220	1,480	423C	821	595	288	365	394	645	1,550
14	980	1,020	1,210	1,590	403	783	598	283	379	399	649	1,550B
15	995	1,000	1,190	1,650	400	770	598	281	403	404	640	1,550
16	987	980	1,180	1,420	383	748	590	267	424	405	748	1,530
17	990	965	1,170	1,150	380	717	571	266	452	401	927	1,520
18	1,000	960	1,180	953	383	680	583	266	450	422	970	1,510
19	1,020	950	1,220	841	388	651	546	254	440	434	1,000	1,490
20	1,030	940	1,300B	825	402	639	534	253	430	434	1,040	1,480
21	1,030	930	1,360	1,000	410	615	524	251*	419	434	1,060	1,470
22	1,020	920	1,390	1,080	410	589	507	245	393	434	1,050	1,460
23	1,010	930	1,440	1,130	415	592	468	229	351	432	1,050	1,460
24	1,000	915	1,470	1,100	424	595	451	233	385	431	1,060	1,430
25	990*	905	1,470	1,010	433	598	434	237	336	432	1,070	1,410
26	980	900	1,450	917	445	595	421	238	332	431	1,070	1,400
27	985	905	1,510	834	453	575	406	239	325	425	1,070	1,400
28	980	920	1,570	776	454	556	373	236	316	423	1,060	1,390
29	980	1,020	1,690	710C	456	559	370	229	299	422	1,060	1,380
30	980	--	1,810	670	455	557	363	229	298	415	1,070	1,370
31	980	--	1,690	--	435	--	356	229	--	406	--	1,360
MOY.	980	1,020	1,360	1,220	4448	609	515	269	326	395	757	1,350
MAX.	1,030	1,190	1,810	1,670	630C	821	598	355	452	434	1,070	1,550
MIN.	871	900	1,170	670C	330	453	356	229	210	317	396	1,060
C.M.D.	1.274	1.321	1.773	1.582	.578	.792	.669	.349	.423	.514	.984	1.750

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT MENSUEL EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-694	-629	-916	+2,15	+ 134	0	-13	-40	+15	-4	-456	-1,130

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (21 ANS)
MODULE	7?? pi.^{3}/s	736 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-132 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,810 pi.^{3}/s le 30 mars	4,420 pi.^{3}/s le 19 avril 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,860 pi.^{3}/s le 30 mai à 2000 heures	
MINIMUM	210 pi.^{3}/s le 5 septembre	17 pi.^{3}/s le 6 octobre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 6 janvier au 20 mars et depuis le 14 décembre.

C - Comparaison avec Du Lièvre (040601) du 29 avril au 13 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 110 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves de Kiamika.

LAC DES ÉCORCES

STATION NUMÉRO 040605

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPERATION DEPUIS 1955

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	753.67	753.48	753.75	753.18	752.85	--	--	--	--	--	--
2	--	753.64	753.51	753.77	753.16	752.90	--	--	--	--	--	--
3	--	753.66	753.53	753.77*	753.13	752.92	--	--	--	--	--	--
4	--	753.64	753.58	753.77	753.10	752.95	--	--	--	--	--	--
5	--	753.64	753.61	753.80	753.08	752.98	--	--	--	--	--	--
6	--	753.64	753.63	753.82	753.03	753.00	--	--	--	--	--	--
7	--	753.62	753.66	753.82	752.98	753.00	--	--	--	--	--	--
8	753.68	753.62	753.68	753.82	752.88	753.00	--	--	--	--	--	--
9	753.70	753.59	753.68	753.79	752.84	753.03	--	--	--	--	--	--
10	753.70	753.59	753.70	753.79	752.74	753.05	--	--	--	--	--	--
11	753.70*	753.56	753.73	753.77	752.69	753.05	--	--	--	--	--	--
12	753.72	753.49	753.78	753.77	752.64	753.08*	--	--	--	--	--	--
13	753.72	753.49	753.83	753.75	752.64	753.10	--	--	--	--	--	--
14	753.75	753.49	753.88	753.72	752.62	753.10	--	--	--	--	--	--
15	753.78	753.47	753.93	753.70	752.62	753.12	--	--	--	--	--	--
16	753.80	753.47	753.96	753.68	752.62	753.12	--	--	--	--	--	--
17	753.80	753.44	753.98	753.63	752.59	753.15	--	--	--	--	--	--
18	753.80	753.44	753.98	753.54	752.59	753.15	--	--	--	--	--	--
19	753.80	753.41	754.03	753.48	752.59	753.15	--	--	--	--	--	754.47
20	753.80	753.39	754.06	753.43	752.59	753.15	--	--	--	--	--	754.47
21	753.78	753.37	753.97	753.38	752.59	753.18	--	--	--	--	--	754.47
22	753.75	753.33	753.87	753.33	752.59	753.18	--	--	--	--	--	754.47
23	753.75	753.33	753.82	753.28	752.59	753.20	--	--	--	--	--	--
24	753.75	753.33	753.57	753.23	752.59	753.22	--	--	--	--	--	--
25	753.74	753.36	753.47	753.26	752.59	753.25	--	--	--	--	--	--
26	753.71	753.36	753.52	753.26	752.59	753.28	--	--	--	--	--	--
27	753.69	753.38	753.57	753.26	752.64	753.30	--	--	--	--	--	--
28	753.69	753.38	753.62	753.23	752.69	753.35	--	--	--	--	--	--
29	753.69	753.43	753.67	753.23	752.74	753.38	--	--	--	--	--	--
30	753.67	--	753.69	753.20	752.77	753.40	--	--	--	--	--	754.47
31	753.67	--	753.72	--	752.79	--	--	--	--	--	--	754.47
MOY.	--	753.49	753.73	753.57	752.76	753.12	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	753.67	754.06	753.82	753.18	753.40	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	753.33	753.47	753.20	752.59	752.85	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (13 ANS)
MOYENNE ANNUELLE		753.62 pi.
MAXIMUM	754.60 pi. du 19 au 22 décembre	755.90 le 26 juin 1956
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	752.59 pi. du 17 au 26 mai	751.99 pi. du 17 au 31 août 1960, 24 juillet au 12 août 1962, 27 juin au 6 juillet 1967, 22 au 28 octobre 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1147-B, à l'altitude, 767.66 pi.

Echelle lue une fois par jour.

KIAMIKA

RÉSERVOIR KIAMIKA

STATION NUMÉRO 040608

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 272 MI. CA

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1954

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	942	961	1,450	15	25	212	254	165	45	93	88	993
2	926	954	1,450	18	25	225	308	173	57	116	109	991
3	1,010	957	1,440	20	25	258	334	181	69	134	109	988
4	1,040	956	1,440	20	25	292	334	173	69	134	103	986
5	1,040	954	1,430	20	25	302	323	150	72	126	96	983
6	1,040	953	1,420	20	25	277	328	142	93	134	90	1,400
7	1,030	951	1,420	20	25	272	349	142	112	149	573	1,520
8	1,030	948	1,410	20	25	303	371	134	112	161	584	1,510
9	1,030	947	1,400	20	25	344	387	138	116	161	546	1,500
10	1,030	946	1,390	20	25	371	357	145	123	169	535	1,500
11	1,020	943	1,390	20	25	376	365	145	142	190	530	1,490
12	1,020	940	1,380	20	25	399	365	134	153	203	[illegible]	1,480
13	1,020	938	1,370	20	26	399	371	119	149	212	525	1,470
14	1,020	935	1,360	20	26	399	360	119	153	203	657	1,460
15	1,010	933	1,350	20	25	410	349	110	161	190	1,030	1,450
16	1,010	930	1,340	23	25	382	349	97	173	186	1,030	1,440
17	1,010	927	1,330	25	42	355	344	87	194	177	1,030	1,430
18	1,000	925	1,330	25	76	339	318	87	186	182	1,020	1,420
19	1,000	922	1,320	25	109	303	287	75	157	194	1,020	1,410
20	997	919	1,310	25	130	267	263	64	153	198	1,020	1,410
21	993	916	1,300	25	153	262	253	53	146	194	1,020	1,400
22	991	912	1,290	25	169	267	248	83	123	170	1,010	1,390
23	987	910	1,280	25	149	282	234	90	109	149	1,010	1,380
24	983	907	1,270	25	216	292	240	99	124	138	1,010	1,370
25	981	905	1,270	25	216	302	225	99	130	119	1,010	1,370
26	978	902	1,260	25	239	292	212	87	113	112	1,000	1,360
27	976	1,280	1,260	35	244	263	199	64	103	109	1,000	1,350
28	972	1,470	1,250	25	244	248	186	53	90	109	1,000	1,340
29	968	1,460	390	25	230	239	169	43	75	103	998	1,330
30	966	--	15	25	207	225	153	45	75	90	995	1,320
31	963	--	15	--	212	--	157	45	--	78	--	1,310
MOY.	990	933	1,240	22	100	305	291	109	119	151	716	1,350
MAX.	1,040	1,470	1,450	25	244	410	387	181	194	212	1,030	1,520
MIN.	926	912	15	15	25	212	153	43	45	78	88	983
P.M.O.	1,448	1,454	2,332	.041	.147	.575	.548	.205	.224	.284	1,350	2,540

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-694	-629	-910	,180	+133	0	-83	-40	+15	-4	-456	-1,130

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (15 ANS)

MODULE

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT

MAXIMUM

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM *

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES :

Période sans glace : indéterminée

Débit influencé par le lac des réservoirs Kiamika.

* Durant les pointes sont inconnus

RÉSERVOIR KIAMIKA

STATION NUMÉRO 040608

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1954

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	885.10	881.69	878.63	873.45	884.68	885.32	885.32	885.26	885.07	885.14	885.12	882.98
2	885.02	881.56	878.44	873.77	884.80	885.31	885.40	885.26	885.07	885.18	885.18	882.87
3	885.02	881.51	878.28	874.05	884.86	885.35	885.43	885.28	885.12	885.21	885.19	882.78
4	884.92	881.48	878.11	874.25	884.90	885.38	885.45	885.28	885.12	885.23	885.18	882.67
5	884.82	881.44	877.88	874.47	884.93	885.42	885.43	885.26	885.12	885.21	885.17	882.57
6	884.76	881.35	877.68	874.72	884.95	885.40	885.43	885.22	885.13	885.21	885.16	882.45
7	884.70	881.31	877.47	874.96	884.97	885.37	885.44	885.24	885.19	885.23	885.15	882.17
8	884.62	881.21	877.27	875.21	884.98	885.39	885.47	885.22	885.19	885.25	885.12	881.95
9	884.54	881.12	877.08	875.51	884.98	885.43	885.48	885.22	885.19	885.26	885.07	881.72
10	884.46	881.05	876.87	876.00	885.00	885.47	885.50	885.23	885.20	885.25	885.03	881.58
11	884.35	880.97	876.67	876.30	885.00	885.48	885.48	885.24	885.21	885.28	884.98	881.32
12	884.20	880.88	876.46	876.62	885.00	885.48	885.46	885.23	885.25	885.30	884.94	881.08
13	884.09	880.79	876.25	876.97	885.00	885.52	885.48	885.21	885.24	885.31	884.92	880.87
14	883.97	880.68	876.05	877.47	885.01	885.48	885.47	885.19	885.24	885.32	884.90	880.61
15	883.86	880.58	875.84	878.07	884.94	885.52	885.46	885.21	885.25	885.29	884.75	880.35
16	883.66	880.47	875.62	878.75	884.94	885.50	885.45	885.16	885.26	885.29	884.61	880.10
17	883.55	880.37	875.41	879.15	885.03	885.47	885.46	885.14	885.28	885.28	884.48	879.90
18	883.43	880.26	875.21	879.68	885.09	885.45	885.44	885.16	885.31	885.27	884.35	879.73
19	883.36	880.16	875.00	880.06	885.17	885.44	885.41	885.14	885.26	885.29	884.23	879.54
20	883.16	880.07	874.78	880.61	885.20	885.38	885.38	885.12	885.24	885.30	884.12	879.34
21	883.00	879.95	874.57	881.28	885.23	885.37	885.36	885.17	885.25	885.30	884.03	879.16
22	882.85	879.81	874.39	881.80	885.26	885.37	885.36	885.15	885.22	885.29	883.95	878.97
23	882.75	879.69	874.21	882.30	885.27	885.38	885.35	885.14	885.19	885.24	883.81	878.78
24	882.65	879.60	874.03	882.70	885.33	885.40	885.33	885.17	885.19	885.24	883.73	878.62
25	882.54	879.48	873.87	883.15	885.31	885.40	885.34	885.17	885.23	885.21	883.62	878.45
26	882.43	879.37	873.71	883.55	885.33	885.42	885.32	885.17	885.20	885.19	883.52	878.27
27	882.30	879.28	873.58	883.87	885.36	885.38	885.31	885.13	885.18	885.19	883.43	878.08
28	882.16	879.05	873.44	884.15	885.34	885.36	885.29	885.11	885.17	885.18	883.32	877.86
29	882.02	878.83	873.31	884.35	885.36	885.35	885.28	885.06	885.14	885.19	883.22	877.67
30	881.90	--	873.30	884.53	885.31	885.34	885.25	885.07	885.12	885.16	883.08	877.48
31	881.80	--	873.38	--	885.31	--	885.24	885.07	--	885.15	--	877.30
MOY.	883.61	880.48	875.70	878.73	885.09	885.41	885.40	885.18	885.19	885.24	884.45	880.23
MAX.	885.10	881.69	878.63	884.53	885.36	885.52	885.50	885.28	885.31	885.32	885.19	882.98
MIN.	881.80	878.83	873.30	873.45	884.68	885.31	885.24	885.06	885.07	885.14	883.08	877.30

POUR L'ANNEE 1968

MOYENNE ANNUELLE 882.[illegible] pi.

MAXIMUM 885.52 pi. les 13 et 15 juin

MAXIMUM INSTANTANE

MINIMUM 873.30 pi. le 30 mars

MINIMUM INSTANTANE

NOTES

Emmagasinement utile: 13,337.05 millions de pieds cubes entre les niveaux [illegible] pi. et 885.00 pi.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no. [illegible] à l'altitude, [illegible] pi.

Echelle lue une fois par jour.

MITCHINAMÉCUS

À 0.2 MI. EN AVAL DU BARRAGE MITCHINAMÉCUS

STATION NUMÉRO 040604

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 360 MI. CA.**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE :

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1942

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	1,240	4	3	2	1,150	1,420	553	1,120	596	1,660
2	--	--	1,230	4	3	2	1,110	896	553	1,970	596	1,640
3	--	--	1,220	3	2	2	1,110	12	553	1,970	596	1,630
4	--	--	1,210	4	2	2	1,050	13	553	1,970	596	1,620
5	--	--	1,210	7	2	3	1,030	12	553	1,960	596	1,610
6	--	--	1,200	4	2	9	993	396	554	1,940	596	1,600
7	--	--	1,190	4	2	20	958	931	555	1,150	914	1,580
8	--	--	1,180	4	1	32	953	585	553	12	1,140	1,570
9	--	--	1,170	6	1	72	930	585	553	12	1,140	1,660
10	--	--	1,160	4	1	126	936	586	553	12	1,130	1,810
11	--	--	1,150	4	1	124	902	585	554	12	1,130	1,800
12	--	--	1,140	5	1	140	889	585	554	11	1,130	1,770
13	--	--	1,130	9	1	209	880	585	554	10	1,120	1,750
14	--	--	1,120	9	1	186	856	585	554	9	1,120	1,730
15	--	--	1,110	12	1	200	844	580	553	9	1,560	1,710
16	--	--	1,100	8	1	211	1,000	579	553	9	1,820	1,700
17	--	--	1,090	7	1	207	1,480	581	553	9	1,820	1,680
18	--	--	1,080	8	2	215	1,480	579	553	373	1,800	1,660
19	--	--	1,080	8	2	219	1,470	579	553	593	1,800	1,640
20	--	--	1,090	7	2	253	1,460	580	553	595	1,790	1,620
21	--	--	1,090	6	2	274	1,460	581	549	593	1,770	1,590
22	--	--	1,110	5	2	290	1,450	1,190	549	595	1,770	1,570
23	--	--	1,080	5	2	290	1,450	1,630	550	596	1,760	1,550
24	--	--	1,080	5	1	297	1,450	1,630	549	596	1,740	1,530
25	--	--	1,080	7	1	324	1,440	1,630	550	596	1,740	1,530
26	--	--	1,070	5	1	330	1,440	1,630	549	596	1,720	1,500
27	--	--	1,050	3	1	313	1,430	1,750	548	596	1,710	1,480
28	--	--	660	3	1	314	1,430	1,900	548	596	1,700	1,470
29	--	1,250	3	3	2	313	1,430	1,060	548	596	1,690	1,440
30	--	--	4	3	2	651	1,420	553	548	596	1,670	1,420
31	--	--	4	--	2	--	1,420	553	--	596	--	1,400
MOY.	--	--	1,010	6	2	188	1,200	818	552	655	1,340	1,610
MAX.	--	--	1,240	12	3	651	1,480	1,900	555	1,970	1,820	1,810
MIN.	--	--	3	3	1	2	844	12	548	9	596	1,400

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

[illegible]	-1,140	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+96	-688	-144	-186	-154	-713	-1,300	*

POUR L'ANNÉE 1968 — POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (25 ANS)***

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (25 ANS)***
MODULE		689 pi.³/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-262 pi.³/s	
MAXIMUM	1,970 pi.³/s les 2, 3 et 4 octobre	7,600 pi.³/s le 27 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	1 pi.³/s du [illegible] et du 24 au 25 mai	* 0 pi.³/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

[illegible] relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,460 pi.³/s.

[illegible] des débits - bonne.

* Débits influencés par le jeu des réserves du Mitchinamécus. Ces valeurs s'appliquent aux valeurs combinées de 040604 et 040610.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** L'écoulement provenant de ce bassin se partage entre la rivière Mitchinamécus et le ruisseau Rascas. Aucun déversement dans ce [illegible] durant l'année; les fuites sont estimées à 10 pi.³/s.

*** Valeurs combinées des stations 040604 et 040610.

RÉSERVOIR MITCHINAMÉCUS

AU BARRAGE PRINCIPAL

STATION NUMERO 040609

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1941

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1248.71
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1248.54
3	--	--	--	1243.70	--	--	--	--	--	--	--	1248.34
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1248.20
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1251.25*	1248.08
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1251.25	1247.94
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1251.22	1247.81
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1251.21	1247.69
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1251.17	1247.51
10	1254.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1251.14	1247.37
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1250.99	1247.24
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1250.91	1247.07
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1250.83	1246.91
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1250.83	1246.69
15	--	--	--	--	1253.43*	--	--	--	--	--	1250.70	1246.49
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1250.69	1246.29
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1250.69	1246.14
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1250.69	1245.95
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1250.50	1245.73
20	--	--	1244.19	--	--	--	--	--	--	--	1250.50	1245.51
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1250.10	1245.30
22	--	--	1243.88*	--	--	--	--	--	--	--	1249.93	1245.14
23	--	--	--	1249.88	--	--	--	--	--	--	1249.79	1244.93
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1249.61	1244.70
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1249.46	1244.50
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1249.35	1244.30
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1249.25	1244.13
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1249.12	1243.94
29	--	1244.75*	--	--	--	--	--	1252.48*	--	--	1248.96	1243.72
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1248.79	1243.51
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1243.35
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1246.19
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1248.71
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1243.35

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 1,254.10 pi. le 10 janvier

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,243.35 pi. le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Emmagasinement utile: 17,740.00 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,215.00 pi. et 1,255.00 pi. (arbitraire 100.00 pi. et 140.00 pi.).

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1, à l'altitude 1,259.10 pi.

** Enregistrement du niveau d'eau depuis le 5 novembre.

GATINEAU

CENTRALE DE PAUGAN FALLS

STATION NUMÉRO 040803

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,670 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1933

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	12,800	16,500	18,100	13,600	17,500	11,700	9,270	13,000	5,880	7,420	7,490	9,920
2	17,100	17,300	16,530	13,200	17,700	9,820	14,900	13,300	3,060	6,600	6,530	10,900
3	18,700	13,700	13,900	13,600	18,400	14,600	15,600	11,900	7,960	6,890	6,630	10,300
4	18,400	12,400	18,200	14,000	17,500	14,400	15,600	7,390	8,690	6,690	7,420	10,600
5	18,800	17,400	17,600	13,400	16,800	13,900	16,000	10,100	8,040	7,390	7,730	11,200
6	18,800	16,900	18,000	11,800	17,100	15,300	14,500	12,700	8,300	4,800	14,000	10,100
7	15,900	16,900	17,900	9,560	15,100	14,600	9,360	14,500	6,620	9,140	9,230	9,740
8	19,500	17,600	17,200	15,100	15,100	12,700	15,900	14,100	6,270	7,730	9,300	10,100
9	17,800	17,700	16,670	14,500	14,400	8,600	14,500	13,800	7,920	7,210	8,280	13,400
10	18,300	19,400	14,100	15,300	14,000	14,100	14,400	12,000	8,070	8,620	8,720	12,800
11	17,800	18,400	16,800	15,100	13,100	15,700	14,400	7,210	10,100	7,940	9,270	10,900
12	18,000	18,300	14,700	12,500	4,840	14,900	15,400	13,700	9,390	5,680	12,000	10,600
13	18,100	18,200	15,700	13,000	15,700	14,600	13,000	12,800	7,810	4,580	13,500	10,600
14	17,200	19,200	15,300	5,050	12,100	14,900	9,280	13,300	7,360	5,990	9,590	9,430
15	18,700	18,100	16,100	12,800	14,900	11,400	14,300	13,000	5,410	7,110	9,910	11,000
16	19,700	18,600	13,900	14,000	14,400	8,890	15,700	13,500	5,890	7,810	6,500	13,400
17	19,600	17,500	11,300	14,700	15,300	15,300	15,400	11,300	8,500	8,900	4,190	13,100
18	18,900	17,600	16,800	14,100	11,100	14,900	14,700	5,680	8,960	11,600	8,610	15,600
19	18,600	19,000	15,200	14,600	9,580	14,300	14,700	13,100	9,810	9,360	7,830	14,800
20	14,200	18,800	13,700	12,900	11,900	14,300	13,800	13,700	8,600	7,980	9,890	15,500
21	17,000	18,400	14,900	7,320	14,400	14,100	7,780	13,800	7,030	7,430	9,690	14,000
22	17,300	18,600	16,000	13,500	14,300	14,700	14,900	13,700	4,470	8,280	8,720	9,150
23	18,100	18,200	12,300	13,100	14,300	8,730	13,200	14,200	7,920	7,310	10,900	16,100
24	18,600	18,600	13,630	13,500	14,700	16,200	14,500	12,000	9,440	7,380	7,380	7,980
25	18,200	17,300	15,600	14,300	12,000	15,400	14,600	8,980	5,410	7,050	9,960	4,340
26	18,200	15,800	13,900	13,800	9,420	15,200	14,200	12,900	11,600	7,810	10,000	13,400
27	17,600	19,100	13,600	11,700	14,800	15,200	11,700	13,200	9,260	6,310	11,100	15,800
28	14,800	18,200	13,500	12,500	14,200	15,400	7,580	13,800	7,550	14,200	9,980	16,200
29	17,600	17,300	13,400	14,600	15,400	12,400	14,800	13,300	5,470	13,100	11,100	14,100
30	17,400	--	11,300	15,900	14,600	3,790	12,300	13,000	8,510	12,800	10,600	16,200
31	17,500	--	7,270	--	15,100	--	12,800	12,700	--	12,200	--	13,400
MOY.	17,900	17,700	14,900	13,000	14,200	13,200	13,500	12,200	7,810	8,140	9,050	12,100
MAX.	19,700	19,400	18,200	15,900	18,400	16,200	16,000	14,200	11,600	14,200	14,000	16,200
MIN.	12,800	12,400	7,270	5,050	4,840	3,790	7,580	5,680	3,060	4,800	4,190	4,340
C.M.D.	1,387	1,394	1,162	1,014	1,109	1,032	1,054	,952	,609	,638	,706	,942

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-11,500	-10,700	-6,500	+27,100	+2,040	-2,450	-4,520	-6,200	+1,050	+2,070	-1,430	-6,620

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (35 ANS)
MODULE	12,800 pi.^{3}/s	12,100 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-1,510 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	19,800 pi.^{3}/s le 26 février	
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,060 pi.^{3}/s le 2 septembre	
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves du Baskatong et du Cabonga.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

GATINEAU

EN AMONT DU RAPIDE TÊTE DES SIX

STATION NUMÉRO 040804

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,640 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1935

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	19,000	16,900	17,900	6,100	16,300	14,100	11,200	11,600	10,300	7,480	12,900	11,500
2	19,400	16,900	17,500	6,460	15,600	14,000	12,900	11,600	10,200	7,410	8,720	12,800
3	19,500	16,300	17,300	6,410	15,300	14,400	14,000	11,4[illegible]	9,940	7,470	8,720	12,800
4	19,400	15,100	17,700	6,310	13,400	14,800	14,000	13,200	9,560	7,200	8,430	12,800
5	17,900	15,500	17,200	6,840	12,600	14,900	14,000	13,000	9,580	5,650	9,170	12,300
6	17,000	16,200	17,200	7,500	11,700	13,600	13,900	14,100	10,000	5,200	10,100R	11,800
7	17,800	16,300	17,200	8,350	11,600	10,100	16,000	14,000	9,200	7,230	10,400	11,700
8	18,100	16,400	17,700	11,000	11,800	8,150	16,900	13,800	8,530	7,650	11,500	11,300
9	1[illegible],300	16,600	17,400	9,870	11,300	11,400	16,900	13,600	8,820	8,030	11,800	11,100
10	17,500	16,400	17,200	10,700	11,400	14,800	16,500	13,500	9,200	7,670	9,970	12,300
11	17,800	18,100	16,700	10,900	12,300R	15,300	16,500	13,400	9,670	7,180	8,970	14,100
12	17,800	20,300	15,800	12,000	14,300	15,300	15,000	13,300	9,810	7,780	8,940	15,600
13	16,600	20,200	15,700	16,000	15,300	15,200	14,300	13,700	9,140	8,150	8,900	14,300
14	17,200	19,900	15,200	15,800	12,900R	13,300	14,900	13,500	7,230	8,180	8,750	13,200
15	19,200	19,500	15,400	11,600	13,200	12,100	15,700	13,600	7,060	8,230	8,750	11,000
16	19,800	19,300	15,300	9,760	12,400	11,400	15,700	13,400	8,660	7,320	9,970	11,200
17	20,300	17,800	15,300	9,210	11,700	11,300	15,500	9,570	6,600I	6,240	10,700	14,800
18	20,800	18,600	15,200	8,960	9,770	11,400	15,100	9,100	5,690	6,250	11,900	15,600
19	21,100	18,900	15,500	8,570	7,420	11,600	13,700R	12,100	7,770	6,300	12,600	15,900
20	19,900	19,700	15,900	8,300	10,400	12,600	13,800	12,900R	8,080	7,000R	10,800	18,000
21	19,300	19,700	15,100	10,300	10,700	14,000	15,500	13,100	7,390	7,080	9,810	15,500
22	18,900	20,000	12,900	11,400	11,400	17,000	15,400	13,000	7,180	7,080	7,820	12,900
23	16,900	20,300	12,100	8,330	11,900	18,300	14,000	13,000	7,270	7,160	5,200	12,000
24	18,800	20,300	10,300	7,760	11,900	18,300	13,500	13,000	7,400	7,100	8,580	9,870
25	19,000	20,100	11,500	7,460	11,930	18,100	11,000	13,000	7,480	7,240	12,600	9,450
26	19,100	19,800	13,500	6,920	13,200	16,500	10,700	13,000	7,510	7,410	12,700	12,600
27	19,600	18,900	13,500	9,790	13,800	15,300	10,600	13,000	7,560	7,490	12,200	14,500
28	18,700	17,600	10,900	18,000	13,800	15,300	11,200	13,000	7,540	7,480	10,000	16,200
29	18,400	17,600	6,160	19,200	13,730	13,800	11,000	12,900	7,370	14,400	8,110	18,100
30	17,700	--	5,010	18,800	13,700	11,900	11,300	12,700	7,320	20,600	7,920	19,300
31	17,100	--	5,540	--	13,600	--	11,600	10,900	--	17,500	--	19,000
MOY.	18,700	18,300	14,400	10,300	12,600	13,900	13,900	12,700	8,310	8,200	9,900	13,700
MAX.	21,100	20,300	17,800	19,200	16,300	18,300	16,900	14,100	10,300	20,600	12,900	19,000
MIN.	16,600	15,100	5,010	6,100	7,420	8,150	10,600	9,100	5,690	5,200	5,200	9,450
C.M.D.	1.446	1.414	1.116	.796	.975	1.080	1.080	.986	.643	.634	.766	1.060

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-12,900	-10,700	-5,300	+27,100	+2,840	-2,490	-4,520	-6,200	+1,950	+2,670	-1,870	-6,620

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (34 ANS)

MODULE 12,900 pi.^{3}/s 11,300 pi.^{3}/s

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT -4,200 pi.^{3}/s

MAXIMUM 21,100 pi.^{3}/s le 19 janvier 53,700 pi.^{3}/s les 29 et 30 mai 1947

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 5,010 pi.^{3}/s le 30 mars 1,200 pi.^{3}/s le 6 septembre 1933

MINIMUM INSTANTANÉ 4,900 pi.^{3}/s le 30 mars 2 sept. heures

NOTES :

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

R - Limnigraphe défectueux, du 17 au 19 mai, du 19 juillet au 20 août et du 30 octobre au 8 novembre; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est acceptable au-delà de 45,000 pi.^{3}/s et au-deçà de 4,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par le jeu des réservoirs du Baskatong et du Dalhousie.

GATINEAU

AU PONT-ROUTE 11 À MANIWAKI

STATION NUMÉRO 040805

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	539.12	537.41	537.34	533.30	537.76	536.70	534.47	535.48	534.00	533.92	534.77	535.38
2	539.13	537.29	537.33	532.97	537.70	536.77	536.30	536.54	534.00	533.92	534.00	535.34
3	539.02	537.07	537.33	532.92*	537.74	537.04	536.40	535.54	533.88	533.76	533.68	535.76
4	538.86	537.05	537.35	532.71	537.72	537.02	536.28	536.48	533.61	533.74	533.90	535.73
5	538.78	537.10	538.13	533.63	536.52	536.94	536.35	536.46	533.61	533.67	534.40	535.67
6	537.90	537.63	538.12	533.50	536.39	537.52	536.50	536.47	533.90	533.29	534.45	535.46
7	538.22	537.68	538.03	534.83	535.72	532.75	536.50	536.36	533.22	533.77	534.88	535.40
8	538.23	537.68	538.21	535.31	535.77	534.21	536.32	536.33	533.11	534.00	535.46	535.38
9	538.23	537.72	538.00	534.83	535.77	536.43	537.51	536.30	533.17	534.10*	534.53	535.56
10	538.28	538.17	537.96	535.68	535.75	537.11	536.67	536.67	534.01	534.08	534.27	535.56
11	538.36	538.33	537.37	535.59	535.71	537.01	536.31	536.04	534.10	533.91	534.03	535.51
12	538.43	538.31	537.33	535.89	535.71	537.17*	536.32	536.41	534.38	533.90	534.06	535.91
13	538.41	538.27	537.31	537.83	536.78	537.01	536.23	536.37	534.83	534.21	533.96	536.57
14	538.41	538.26	537.31	537.74	537.00	536.20	537.07	536.45	535.84	534.02	533.88	536.40
15	538.45	538.19	536.99	531.83	535.90	534.73	537.06	536.41	533.36	534.00	533.87	536.79
16	538.50	538.20	536.88	531.96	535.72	534.67	537.06	536.10	533.68	533.24	534.34	536.48
17	538.62	538.18	536.86	534.36	533.74	532.72	536.83	536.13	533.68	532.90	534.64	537.38
18	540.12	538.14	536.86	538.12	532.89	534.49	536.58	536.02	533.88	533.03	535.77	538.12*
19	540.11	538.14	536.89	538.35	534.64	534.53	536.61	536.52	533.74	533.10	536.62	538.04
20	540.11	538.09	537.08	538.75	535.45	536.26	536.45	536.28	534.47	533.14	536.83	538.26
21	538.78	538.08	537.08	534.58	535.20	536.48	537.18	536.26	533.97	533.17	536.66	537.28
22	538.73	538.08	537.03	534.68	535.75	538.06	537.19	536.23	533.97	532.97	532.56	535.73
23	538.72	538.06	536.92	533.43	535.80	538.08	536.52	535.78	533.88	533.70	532.76	535.44
24	538.72	538.06	536.88	533.20	535.80	538.03	536.41	535.52	534.04	533.18	535.08	534.91
25	538.72	538.06	536.26	533.18	536.61	7.89	536.03	534.20	534.08	533.23	535.91	534.69
26	538.78	538.02	536.09	533.21	536.79	536.91	535.34	536.22	534.07	533.28	535.80	534.73
27	539.06	538.84	536.04	533.44	536.77	536.74	535.51	536.24	534.04	532.91	535.21	537.30
28	539.07	538.83	536.03	533.02	536.68	536.74	535.51	534.07	533.65	533.43	534.20	537.34
29	538.82	538.82	536.02	539.07	536.66	538.50	535.45	535.41	533.61	533.48	533.80	538.57
30	537.95	--	532.76	538.95	536.62	532.93	535.68	533.88	533.91	539.31	533.46	538.42
31	537.94	--	532.83	--	536.71	--	535.69	534.05	--	537.75	--	538.53
MOY.	538.83	538.52	537.00	534.80	536.15	536.20	536.33	535.84	533.86	533.84	534.48	536.48
MAX.	540.12	539.33	538.13	538.37	537.76	538.50	537.51	536.48	534.47	539.31	535.62	538.63
MIN.	537.90	537.05	532.76	531.83	533.74	532.05	534.47	533.88	533.84	532.28	532.76	534.40

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 536.01 pi.

MAXIMUM 540.12 pi. le 18 janvier

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 530.84 pi. le 14 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude, 545.41 pi.

Échelle lue une fois par jour.

GATINEAU

À 0.4 MI. EN AVAL DU BARRAGE MERCIER

STATION NUMÉRO 040801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6.030 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	18,000	14,300	15,700	400E	11,900	12,600	9,500	10,800	7,800	7,880	7,780	11,900
2	18,000	13,600	15,600	400	12,100	12,700	11,700	10,700	7,750	7,840	7,780	11,900
3	17,900	12,700	15,600	400	12,300	12,600	11,700	12,000	7,730	7,650	7,780	11,800
4	16,600	12,900	15,700	400E	11,900	12,800	11,700	13,100	7,660	6,190	8,390	11,200
5	15,400	13,800	15,700	1,220	11,700	11,100	11,800	13,400	7,740	4,960	8,640	10,800
6	16,200	13,700	15,800	1,840	9,740	4,820	13,400	13,300	7,350	7,700	9,370	10,700
7	15,300	13,600	15,800	4,850	8,740	4,470	14,800	13,200	6,310	7,690	10,400	10,100
8	16,100	13,600	15,700	1,300	8,770	9,130	14,600	13,300	5,890	7,920	10,900	9,780
9	14,900	13,500	15,600	2,170	8,790	12,500	14,200	13,100	7,100	7,550	9,090	10,400
10	15,800	14,800	15,700	2,830	8,950	12,700	14,400	12,400	7,880	6,900	7,790	12,000
11	15,700	16,900	14,700	2,620	10,500	12,700	12,300	12,600	7,940	7,440	7,770	12,900
12	15,000	17,600	13,700	9,000	11,700	12,500	12,000	13,100	7,300	7,820	7,770	12,800
13	14,300	17,400	13,700	8,620	11,900	10,800	13,600	13,100	2,950	7,830	7,740	12,400
14	16,300	17,200	13,800	2,840	10,800	8,060	14,000	13,100	3,280	7,810	7,760	10,300
15	16,800	17,000	13,800	400E	9,890	7,980	14,100	13,000	6,680	7,260	8,610	9,410
16	16,800	16,100	13,600	400	9,150	7,970	13,500	9,800	2,870	5,820	9,770	11,400
17	16,700	16,200	13,700	400	6,460	7,930	13,000	7,670	2,740	5,940	10,800	13,900
18	16,500	16,800	13,600	400	3,230	7,870	12,900	10,800	8,720	5,990	11,700	13,800
19	16,700	17,400	13,700	400E	9,410	9,540	12,600	12,600	8,900	6,260	10,200	14,800
20	17,700	17,600	12,900	1,880	9,540	11,800	14,800	14,200	8,280	6,360	8,820	14,700
21	17,700	17,600	9,770	7,420	10,400	13,500	14,600	12,700	7,690	6,430	7,320	12,000
22	17,600	17,700	7,800	400E	10,900	15,800	13,700	12,700	7,760	6,480	8,250	10,800
23	17,500	17,800	6,660	400	10,900	15,800	12,800	12,400	7,820	6,500	7,420	9,120
24	17,500	17,800	8,420	400	10,900	15,600	11,100	11,400	7,740	6,570	10,800	7,850
25	17,300	17,900	11,900	400E	11,900	13,700	9,820	12,900	7,750	6,670	10,800	10,100
26	17,200	17,200	11,900	1,920	12,600	12,500	9,750	12,800	7,800	6,660	10,200	12,200
27	17,000	15,900	9,200	12,800	12,500	12,500	10,300	12,800	7,820	6,740	8,690	11,900
28	16,800	15,700	1,020	15,100	12,400	9,370	10,600	12,800	7,920	11,300	6,130	10,000
29	16,200	15,800	400E	15,200	12,300	5,430	10,700	12,700	7,850	17,000	6,100	15,800
30	15,600	--	400	13,300	12,300	4,660	10,900	9,570	7,920	16,600	9,550	16,200
31	15,300	--	400	--	12,400	--	10,700	7,830	--	14,000	--	16,600
MOY.	16,500	15,900	11,700	3,680E	10,500	10,700	12,400	12,100	7,030	7,930	8,800	12,100
MAX.	18,000	17,900	15,800	15,200	12,600	15,800	14,800	14,200	8,900	17,000	11,700	16,600
MIN.	14,300	12,700	400E	400E	3,230	4,470	9,500	7,670	2,740	4,960	6,100	7,850
C.M.D.	1.531	1.469	1.081	.340	.977	.992	1.152	1.123	.651	.734	.815	1.122

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-11,500	-10,700	-6,500	+27,100	+2,040	-2,450	-4,520	-6,200	+1,650	+2,070	-1,430	-6,620

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (42 ANS)
MODULE	10,800 pi.^{3}/s	9,860 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-1,500 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	18,000 pi.^{3}/s le 1er janvier	57,100 pi.^{3}/s le 5 mai 1929
MAXIMUM INSTANTANÉ	18,500 pi.^{3}/s le 6 janvier à 1200 heures	
MINIMUM	400E pi.^{3}/s du 29 mars au 4 avril, du 15 au 19 et du 22 au 25 avril	*6 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

E - Estimé du 29 mars au 4 avril, du 15 au 19 et du 22 au 25 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 22,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Baskatong et du Cabonga.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR BASKATONG

STATION NUMÉRO 040807

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

NIVEAUX JOURNALIERS 1969

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	728.38	718.65	709.64	707.56	729.58	729.35	727.63	723.45	719.60	720.27	721.69	719.34
2	727.85	718.48	709.91	708.19	729.95	729.17	727.56	723.26	716.51	720.38	721.66	719.14
3	727.58	718.34	709.64	708.81	729.19	728.59	727.56	723.30	716.47	720.46	721.79	718.93
4	727.33	718.16	709.64	708.64	729.42	728.97	727.58	722.79	716.43	720.65	721.73	718.79
5	727.13	718.96	707.88	708.17	729.43	728.83	727.68	722.62	716.35	720.81	721.76	718.60
6	726.91	718.76	707.13	709.99	729.58	728.79	727.64	722.21	716.36	720.97	721.78	718.39
7	726.67	718.54	708.68	729.78	729.96	728.79	727.46	722.06	716.47	721.04	721.73	718.26
8	726.48	718.31	708.11	707.29	729.96	728.79	727.36	721.83	716.61	721.13	721.62	718.07
9	726.29	718.13	708.62	708.18	729.08	728.59	727.23	721.62	716.71	721.20	721.[illegible]	717.81
10	725.97	717.98	709.15	708.96	733.28	728.52	727.22	721.42	716.79	721.21	721.55	717.52
11	725.84	717.55	704.86	709.75	733.36	728.59	727.75	721.23	716.89	721.24	721.54	717.23
12	725.64	717.18	704.28	710.41	733.39	728.52	726.98	720.98	717.00	721.27	721.46	716.96
13	725.23	716.80	705.93	711.30	733.32	728.49	726.95	720.74	717.14	721.24	721.36	716.79
14	724.95	716.40	707.48	711.92	733.23	728.43	726.77	720.54	717.54	721.19	721.31	716.69
15	724.73	716.04	708.59	713.26	733.18	728.35	726.59	720.26	718.23	721.21	721.25	716.54
16	724.43	715.65	709.86	714.86	733.12	728.33	726.41	720.37	718.53	721.31	721.11	716.26
17	724.16	715.43	709.91	716.50	733.37	728.28	726.25	[illegible]	718.99	721.41	720.97	716.01
18	723.97	714.95	709.71	717.92	733.25	728.22	726.21	[illegible]	719.25	721.51	720.77	715.80
19	723.81	714.63	709.33	719.18	733.35	728.19	726.7	[illegible]	719.42	721.61	720.63	715.57
20	723.32	714.15	709.91	720.45	730.39	728.26	726.60	719.38	719.57	721.76	720.56	715.43
21	723.01	713.77	709.66	721.24	733.37	728.39	726.19	719.09	719.65	721.83	720.60	715.41
22	722.71	713.15	709.68	722.22	733.37	727.93	725.13	718.85	719.71	721.92	720.68	715.41
23	722.49	712.64	710.71	723.23	733.35	727.76	724.91	718.67	719.79	722.03	720.47	715.51
24	722.39	712.25	709.92	724.22	733.38	[illegible]	724.78	718.83	719.83	722.05	720.27	715.57
25	721.78	711.77	709.61	725.14	733.34	[illegible]	724.56	719.07	719.98	722.20	720.07	715.46
26	721.46	711.21	709.30	726.17	733.32	[illegible]	724.53	717.79	719.93	722.36	719.93	715.36
27	721.13	710.78	709.07	727.31	733.15	[illegible]	724.37	717.44	719.68	722.37	719.85	715.14
28	720.85	710.35	709.31	727.81	733.03	727.31	724.21	717.24	720.04	722.11	719.93	714.96
29	720.61	709.92	709.77	727.84	729.49	727.32	724.31	716.98	720.11	721.91	719.77	714.72
30	720.21	--	709.31	728.27	729.70	727.49	723.93	716.83	720.15	721.85	719.55	714.41
31	719.91	--	709.31	--	729.62	--	723.63	716.73	--	721.53	--	714.41
MOY.	724.74	715.67	709.64	715.15	727.93	728.31	726.39	720.19	718.25	721.43	720.99	716.60
MAX.	728.38	718.65	709.68	728.27	733.39	729.35	727.68	723.45	720.15	722.37	721.78	719.34
MIN.	719.91	709.92	709.07	707.56	729.08	727.31	723.63	716.73	716.35	720.27	719.55	714.41

POUR L'ANNÉE 1969

MOYENNE ANNUELLE 720.03 pi.

MAXIMUM 730.39 pi. les 12 et 20 mai

MAXIMUM INSTANTANE

MINIMUM 709.07 pi. le 27 mars

MINIMUM INSTANTANE

NOTES

Emmagasinement utile: 93.54 milliards de pieds cubes entre les niveaux 681.10 pi. et 732.10 pi. Arbitraire 704.78 pi. et 750.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le rep[illegible] no 1 à l'altitude 762.93 pi.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

LAC DES TRENTE ET UN MILLES

À POINT COMFORT

STATION NUMÉRO 040815

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	532.46	532.21	531.97	532.23	532.74	532.09	531.91	531.60	531.18	531.41	531.36	531.46
2	532.38	532.29	531.93	532.34	532.73	532.05	531.89	531.57	531.19	531.41	531.36	531.46
3	532.44	532.27	531.79	532.37	532.79	532.05	531.87	531.57	531.16	531.40	531.37	531.45
4	532.45	532.24	531.79	532.33	532.67	532.03	531.85	531.59	531.20	531.40	531.34	531.44
5	532.41	532.24	531.77	532.27	532.65	532.02	531.82	531.57	531.24	531.42	531.38	531.44
6	532.43	532.24	531.74	532.44	532.62	532.00	531.83	531.57	531.41	531.42	531.38	531.44
7	532.46	532.22	531.72	532.51	532.61	531.98	531.82	531.55	531.39	531.42	531.36	531.46
8	532.50	532.21	531.71	532.56	532.60	531.97	531.81	531.57	531.39	531.42	531.38	531.46
9	532.53	532.17	531.69	532.62	532.60	531.97	531.84	531.56	531.38	531.41*	531.38	531.46
10	532.53	532.14	531.67	532.67	532.55	531.97	531.84	531.56	531.38	531.41	531.37	531.45
11	532.51	532.17	531.66	532.73	532.51	531.98	531.87	531.56	531.43	531.38	531.38	531.43
12	532.49	532.17	531.63	532.74	532.48	531.949	531.81	531.54	531.43	531.36	531.38	531.41
13	532.46	532.15	531.62	532.82	532.46	531.94	531.81	531.53	531.45	531.35	531.37	531.40
14	532.47	532.14	531.61	532.84	532.41	531.94	531.83	531.57	531.43	531.33	531.34	531.43
15	532.49	532.12	531.62	532.86	532.37	531.91	531.83	531.53	531.41	531.34	531.36	531.43
16	532.43	532.12	531.62	532.83	532.35	531.88	531.83	531.53	531.42	531.34	531.34	531.44
17	532.41	532.11	531.63	532.82	532.36	531.86	531.87	531.53	531.43	531.36	531.36	531.46
18	532.39	532.10	531.63	532.77	532.36	531.83	531.81	531.50	531.43	531.36	531.37	531.46
19	532.37	532.10	531.63	532.76	532.34	531.85	531.87	531.51	531.42	531.37	531.40	531.46
20	532.37	532.09	531.61	532.77	532.33	531.85	531.89	531.50	531.42	531.38	531.40	531.49
21	532.35	532.09	531.60	532.72	532.32	531.78	531.91	531.51	531.41	531.41	531.41	531.48
22	532.32	532.06	531.62	532.73	532.30	531.74	531.89	531.47	531.41	531.40	531.43	531.48
23	532.29	532.07	531.69	532.73	532.24	531.71	531.84	531.50	531.43	531.39	531.44	531.48
24	532.27	532.06	531.72	532.73	532.26	531.71	531.84	531.50	531.43	531.39	531.44	531.47
25	532.25	532.06	531.76	532.74	532.25	531.69	531.89	531.50	531.45	531.38	531.43	531.43
26	532.23	532.02	531.81	532.75	532.24	531.67	531.91	531.50	531.47	531.38	531.44	531.45
27	532.21	532.04	531.80	532.75	532.26	531.67	531.91	531.50	531.50	531.38	531.46	531.47
28	532.19	532.04	531.80	532.76	532.26	531.67	531.93	531.50	531.48	531.39	531.44	531.47
29	532.19	532.01	531.81	532.73	532.29	531.65	531.90	531.50	531.47	531.36	531.44	531.48
30	532.20	--	532.00	532.74	532.23	531.63	531.94	531.51	531.48	531.45	531.44	531.47
31	532.23	--	532.12	--	532.17	--	531.91	531.56	--	531.39	--	531.51
MOY.	532.42	532.13	531.73	532.69	532.43	531.96	531.90	531.52	531.38	531.39	531.40	531.47
MAX.	532.53	532.24	532.12	532.86	532.74	532.09	531.93	531.60	531.48	531.47	531.46	531.51
MIN.	532.19	532.01	531.60	532.23	532.17	531.63	531.81	531.50	531.16	531.33	531.34	531.43

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (2 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	531.81 pi.	532.05 pi.
MAXIMUM	532.88 pi. le 14 avril	533.2 pi. les 14 et 15 novembre 1967
MAXIMUM INSTANTANE		
MINIMUM	531.16 pi. le 3 septembre	531.16 pi. le 3 septembre 1968
MINIMUM INSTANTANE		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 114, à l'altitude, 539.96 pi.

Echelle lue une fois par jour.

DÉSERT

À 2.5 MI. EN AMONT DE LA RIVIÈRE DE L'AIGLE

STATION NUMÉRO 040810

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 688 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1926

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	662	490	490	660	3,620	902	935	495	200E	307	291	332
2	660	550	490*	720	3,510	893	911	482	192	309	306	360
3	652	575	492	760	3,450	913	897	482	183	346	310	365
4	642	580	475	810	3,400	913	887	461	178	351	307	370
5	639	575	468	1,020	3,350	913	827	461	171	334	304	370
6	625	575	462	1,380	2,980	913	859	460	168	337	302	382
7	620	570	457	1,620	2,780	908	831	452	167	346	301*	380
8	610	565	445	2,000B	2,540	913	817	439	166	347	310	382
9	603	561	442	2,310	2,200	930I	798	439	166	333	306	352
10	600	560	440	2,500	1,930	966	775	427	168	320	310	350
11	598	560	430	2,700	1,660	976	770	418	170	326	310	350
12	585	555	425	2,970	1,530	1,000	752	414	171	322	302	355E
13	580	550	425	3,160	1,480	1,020	729	402	170	332	302	375
14	575	545	418	3,260	1,440	1,040	710	386	165	327	299	390
15	568	540	410	3,630	1,320	1,040	683	377	161	324	308	405
16	560	539	410	4,030	1,220	1,040	678	365	156	314	306	410
17	558	533	405	4,150	1,220	1,030	664	346	152E	313	306	410
18	550	528	412	4,210	1,200	1,020	651	335	155	300	304	410
19	545	523	420	4,400	1,200	1,000	637	327	162	312	320	410
20	540	520	430	4,410	1,200	990	637	320	182	343	333	408
21	537	515	445	4,340	1,170	971	637	310R	203	335	337	406
22	530	507	470	4,200	1,150	947	636	303*	224	320	335	404
23	522	503	498*	4,080	1,140	937	627	295E	251	332	329	400
24	520	500	512	3,940	1,150	937	618	280	258	349	336	398
25	518	495	530	4,040	1,150	918	592	268	275	338	345	397
26	510	490	542	4,000	1,160	913	583	258	298	342	342	396
27	503	490	560	3,950	1,170	912	565	248	309	336	328	395
28	500*	490	580	3,860	1,150	903	547	238	317	337	296	390
29	495	493	600	3,810	1,150	917	538	230	318	282	333	390
30	495	--	620	3,640	1,120	931	525	219	317	270	310	388
31	495	--	635	--	916	--	504	209	--	261	--	385E
MOY.	568	534	478	3,020	1,800	954	704	360E	206E	324	314	384E
MAX.	662	590	635	4,410	3,620	1,040	935	495	318	351	345	410E
MIN.	495	490	405	660	916	893	504	209E	152E	261	291	332
C.M.O.	.708	.665	.596	3.767	2.240	1.190	.878	.448	.256	.404	.392	.479

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (13ANS)
MODULE	801 pi.^{3}/s	902 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,410 pi.^{3}/s le 20 avril	6,510 pi.^{3}/s le 12 septembre 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	152E pi.^{3}/s le 17 septembre	67 pi.^{3}/s le 12 septembre 1931
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 8 avril.

I - Interpolé.

E - Estimé du 23 août au 17 septembre et depuis le 12 décembre.

R - Limnigraphe défectueux jusqu'au 21 août et depuis le 1er décembre; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 170 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

GENS DE TERRE

À 0.2 MI. EN AVAL DU BARRAGE CABONGA

STATION NUMÉRO 040802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.010 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1929

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	3,330	3,350	4,030	40	60	50	3,910	40	3,310	4,860	40	40
2	3,300	3,060	4,360	40	60	50	3,890	40	3,280	4,740	40	40
3	3,270	3,070	4,430	40	60	50	3,870	40	4,330	1,090	40	40
4	3,260	3,050	4,340	40	60	53	3,840	40	4,320	40	40	40
5	3,240	3,040	4,650	40	60	50	3,810	40	4,280	40	40	40
6	3,200	3,020	4,690	40	60	50	3,760	40	4,260	40	40	40
7	3,170	3,000	4,630	40	60	50	3,730	40	4,270	40	40	40
8	3,150	2,980	4,560	40	60	50	580	40	4,270	40	40	40
9	3,130	2,700	4,530	40	60	50	40	40	4,240	40	40	40
10	3,910	2,430	4,430	40	60	50	40	40	4,510	40	40	810
11	4,400	2,410	4,360	40	60	50	40	40	4,850	40	40	4,360
12	4,340	2,380	4,300	40	60	50	40	40	4,930	40	40	4,940
13	4,280	2,340	4,230	40	60	50	40	40	4,940	40	40	4,970
14	4,230	2,310	4,120	40	60	50	40	40	4,890	40	40	4,940
15	4,530	2,280	4,000	40	60	50	40	40	4,810	40	40	4,920
16	4,570	2,250	3,930	40	60	2,720	40	40	4,750	40	40	4,890
17	4,510	2,230	3,900	40	60	3,800	40	40	4,700	40	40	5,120
18	4,160	2,230	3,870	50	60	3,830	40	40	4,650	40	40	5,330
19	3,960	2,150	3,820	50	60	3,840	40	40	4,600	40	40	5,340
20	3,920	2,090	3,770	50	60	4,100	40	40	4,530	40	40	5,240
21	3,890	2,020	2,920	50	60	4,170	40	40	4,440	40	40	5,490
22	3,850	2,290	2,360	50	60	4,190	40	40	4,350	40	40	5,460
23	3,410	2,350	2,290	50	50	4,150	40	40	5,180	40	40	5,350
24	3,280	2,320	2,250	50	50	4,130	40	40	5,240	40	40	5,310
25	3,250	2,280	2,230	50	50	4,030	40	40	5,220	40	40	5,280
26	3,210	2,230	2,200	60	50	3,980	40	40	5,180	40	40	5,230
27	3,180	3,010	2,180	60	50	4,000	40	40	5,130	40	40	5,150
28	3,150	3,300	320	60	50	3,980	40	40	5,100	40	40	5,100
29	3,130	3,720	60	60	50	3,960	40	2,120	5,050	40	40	5,040
30	3,110	--	50	60	50	3,940	40	3,370	4,970	40	40	4,980
31	3,080	--	40	--	50	--	40	3,340	--	40	--	4,920
MOY.	3,630	2,610	3,280	46	55	1,990	913	321	4,620	381	41	3,500
MAX.	4,570	3,720	4,690	60	60	4,190	3,910	3,370	5,280	4,860	41	5,490
MIN.	3,080	2,020	40	40	50	50	40	40	3,280	40	40	40
C.M.O.	2,039	1,465	1,846	.025	.031	1,116	.513	.180	2,598	.214	.022	1,968

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-2,480	-1,680	-2,090	+3,760	+1,220	-275	+100	+417	-2,390	+643	+675	-2,040

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (40 ANS)

MODULE	1,780 pi.^{3}/s	1,310 pi.^{3}/s
EFFET DE L EMMAGASINEMENT	-347 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	5,490 pi.^{3}/s le 21 décembre	8,210 pi.^{3}/s le 30 septembre 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	40 pi.^{3}/s	* 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Cabonga.

Echelle lue une fois par jour.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RÉSERVOIR CABONGA

STATION NUMÉRO 040808

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1929

NIVEAUX JOURNALIERS 1969

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1181.43	1181.84	1180.46	1179.51	1181.32	1182.66	1182.41	1182.42	1182.71	1181.26	1181.72	1182.10
2	1181.35	1181.82	1180.41	1179.56	1181.87	1182.67	1182.40	1182.49	1182.65	1181.27	1181.77	1182.11
3	1181.26	1181.86	1180.76	1179.59	1181.93	1182.63	1182.35	1182.49	1182.61	1181.32	1181.79	1182.12
4	1181.23	1181.86	1180.66	1179.62	1181.93	1182.62	1182.29	1182.50	1182.54	1181.32	1181.79	1182.16
5	1181.29	1181.87	1180.59	1179.74	1181.93	1182.54	1182.24	1182.53	1182.46	1181.32	1181.81	1182.20
6	1181.16	1181.83	1180.51	1179.90	1181.98	1182.66	1182.19	1182.53	1182.47	1181.31	1181.82	1182.21
7	1181.12	1181.76	1180.43	1179.95	1182.00	1182.69	1182.14	1182.57	1182.46	1181.35	1181.82	1182.22
8	1181.06	1181.72	1180.35	1179.91	1182.02	1182.72	1182.14	1182.56	1182.47	1181.36	1181.84	1182.23
9	1181.05	1181.67	1180.27	1179.99	1182.04	1182.75	1182.19	1182.61	1182.41	1181.34	1181.85	1182.23
10	1181.07	1181.63	1180.20	1180.08	1182.04	1182.79	1182.17	1182.65	1182.34	1181.41	1181.86	1182.20
11	1182.96	1181.60	1180.13	1180.14	1182.10	1182.82	1182.17	1182.70	1182.35	1181.42	1181.87	1182.20
12	1181.87	1181.56	1180.06	1180.21	1182.12	1182.85	1182.17	1182.72	1182.63	1181.44	1181.88	1182.18
13	1182.86	1181.52	1179.99	1180.29	1182.13	1182.91	1182.19	1182.74	1182.62	1181.44	1181.91	1182.18
14	1182.79	1181.48	1179.92	1180.40	1182.15	1182.95	1181.19	1182.76	1182.44	1181.46	1181.90	1182.15
15	1182.72	1181.47	1179.93	1180.53	1182.17	1182.98	1182.22	1182.77	1182.37	1181.50	1181.91	1182.10
16	1182.65	1181.42	1179.76	1180.68	1182.19	1183.00	1182.22	1182.78	1182.33	1181.51	1181.91	1182.03
17	1182.59	1181.37	1179.65	1180.79	1182.20	1183.02	1182.23	1182.74	1182.28	1181.53	1181.91	1181.95
18	1182.51	1181.34	1179.63	1180.87	1182.25	1183.02	1182.24	1182.76	1182.21	1181.55	1181.93	1181.87
19	1182.45	1181.31	1179.55	1180.91	1182.31	1183.02	1182.27	1182.76	1182.15	1181.61	1181.94	1181.80
20	1182.47	1181.28	1179.55	1181.04	1182.35	1183.04	1182.33	1182.75	1182.09	1181.64	1181.98	1181.72
21	1182.44	1181.25	1179.64	1181.11	1182.39	1183.03	1182.35	1182.76	1182.02	1181.64	1181.98	1181.64
22	1182.39	1181.21	1179.49	1181.19	1182.41	1183.04	1182.36	1182.77	1182.07	1181.62	1182.00	1181.57
23	1182.34	1181.17	1179.44	1181.24	1182.43	1183.05	1182.34	1182.74	1181.92	1181.65	1182.01	1181.50
24	1182.29	1181.13	1179.43	1181.30	1182.45	1183.04	1182.33	1182.76	1181.83	1181.65	1182.05	1181.44
25	1182.24	1181.09	1179.40	1181.43	1182.47	1183.04	1182.41	1182.80	1181.79	1181.66	1182.06	1181.35
26	1182.19	1181.05	1179.34	1181.52	1182.49	1183.03	1182.42	1182.82	1181.77	1181.69	1182.07	1181.27
27	1182.14	1181.03	1179.32	1181.61	1182.50	1183.03	1182.42	1182.84	1181.82	1181.67	1182.07	1181.19
28	1182.09	1181.00	1179.32	1181.68	1182.51	1183.01	1182.43	1182.85	1181.85	1181.69	1182.08	1181.12
29	1181.86	1180.91	1179.34	1181.73	1182.52	1183.00	1182.46	1182.85	1181.87	1181.71	1182.09	1181.05
30	1181.82	--	1179.34	1181.78	1182.53	1182.97	1182.46	1182.83	1181.89	1181.72	1182.09	1180.97
31	1181.89	--	1179.43	--	1182.54	--	1182.43	1182.77	--	1181.70	--	1180.90
MOY.	1182.63	1181.44	1179.99	1180.60	1182.22	1182.77	1182.30	1182.72	1182.19	1181.51	1181.92	1181.81
MAX.	1182.96	1181.86	1180.76	1181.78	1182.54	1183.04	1182.46	1182.85	1182.71	1181.72	1182.09	1182.23
MIN.	1181.89	1180.91	1179.32	1179.51	1181.32	1182.62	1182.14	1182.42	1181.89	1181.26	1181.72	1180.90

POUR L'ANNÉE 1969

MOYENNE ANNUELLE 1,181.83 pi.

MAXIMUM 1,183.05 pi. le 1er janvier

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,179.32 pi. les 27 et 28 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 57.79 milliards de pieds cubes entre les niveaux 1,169.50 pi. et 1,184.30 pi.

Échelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison obtenu par le repère no 1946 à l'altitude 1,194.81 pi.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

COULONGE

À 5.2 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 8 PRÈS DE FORT-COULONGE

STATION NUMÉRO 041301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.990 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1908

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,650	1,090	859	4,470	4,440	5,220	4,140E	1,260	620C	960C	3,090C	667
2	1,610	1,100	860B	7,280	4,350	5,450E	4,410	1,600	620	900	1,900	714
3	1,590	1,460	866	7,890	4,340	5,590E	4,410	1,710	621	870	1,750	710
4	1,530	1,420	873	8,140	4,230	5,610	4,300	1,520	628	850	1,620C	710
5	1,510	1,390	866	9,710	4,420E	5,690	5,950	1,140	639	827	1,540Z	718
6	1,490	1,320	850	9,420	4,580	5,610	5,710	960	655	810	1,500*	717
7	1,470	1,290	846	9,890	4,580E	5,610	5,700	904Z	700	783	1,400	692
8	1,420	1,230	848	9,560	4,520	5,700	5,860	871	835	765	1,320	714
9	1,400	1,200	832	9,680	4,200	5,650	4,450	871	894	760C	1,250	631
10	1,380	1,180	822	10,100	4,070	5,390	4,620	835	904	732*	1,210	623
11	1,350	1,140	799	10,300	3,950	5,450*	4,500	806	1,240	732Z	1,180	615
12	1,320	1,110	781	10,500	3,870	4,250Z	4,100	810	1,610	732	1,160	709
13	1,300	1,090	787	10,200	3,840	4,700E	3,600	788	1,880	732	1,150	791
14	1,290	1,270	787	10,400	3,740	4,900	3,300E	761*	1,960	732	1,120	800
15	1,280	1,040	795	10,900	3,350	4,950	2,960	729	1,970	731	1,090	765R
16	1,280	1,020	793	10,600	3,300	4,900	2,760	715	1,930	725	1,070	760
17	1,300	1,010	789	11,300	3,820	4,790E	2,120	703	1,820	712	1,050	740
18	1,380*	990	785	11,600	3,170	4,600	1,930	699	1,650	710	1,040	725*
19	1,420	980	806	11,100	3,370	4,220	1,750	682	1,380Z	736	1,460	714
20	1,410	960	855	10,200	3,720	3,900	1,520	675	1,200	742	1,440	715
21	1,370	940	891*	8,710	4,160	3,850E	1,430	678	1,100	849	1,440	715
22	1,320	925	954	7,800	4,050	3,790	1,460	731	1,020	960C	1,430	715
23	1,260	910	1,060	7,680	3,990	3,720	1,430	722	1,000	999	807	720
24	1,200	900	1,100	7,140	3,140	3,700	1,320	693	1,030	1,000	794	738
25	1,180	895	1,160	6,980	3,130	3,700E	1,220	664	1,100	981	763	739
26	1,190	883	1,250	6,930	3,000	3,730	1,140	657C	1,220	940	678	737
27	1,180	880	1,490	7,090	2,970	3,620	1,110	642	1,280	883	680	730
28	1,130	875*	1,740	6,390	2,900	3,530	1,070	638	1,210	950	618	725
29	1,140	868	2,160	5,720	2,790	3,680	1,050	630	1,100	1,500	589	720
30	1,150	--	2,930	5,250	2,800	4,000	1,030	622	1,000	2,230	498	720
31	1,090	--	3,680	--	2,950	--	1,080	620	--	2,190	--	710
MOY.	1,340	1,080	1,130	8,760	3,690	3,920E	2,690E	890E	1,160E	937E	1,180	717
MAX.	1,650	1,460	3,680	11,600	4,580E	4,950E	4,620E	1,710	1,970C	2,200C	2,090C	800
MIN.	1,130	868	781	4,470	2,790	3,220	1,030	620C	620C	710	498	623
C.M.D.	.587	.474	.494	3.846	1.619	1.719	1.181	.372	.509	.411	.516	.314

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTÉES (44ANS)
MODULE	2,280 pi.^{3}/s	2,550 pi.^{3}/s
MAXIMUM	11,600 pi.^{3}/s le 18 avril	20,600 pi.^{3}/s le 15 avril 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ	11,800 pi.^{3}/s du 17 avril à 2330 heures au 18 avril à 0315 heures	
MINIMUM	498 pi.^{3}/s le 30 novembre	219 pi.^{3}/s le 4 novembre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ	446 pi.^{3}/s le 30 novembre de 1030 à 1315 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 2 mars, et depuis le 15 décembre.

C - Comparaison avec Coulonge (041302) du 26 août au 9 octobre, et du 22 octobre au 4 novembre.

E - Estimé du 5 au 7 mai, les 2 et 3 juin, du 13 au 17 juin, du 21 au 25 juin et du 1er au 14 juillet.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 12 juin au 5 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 15,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 530 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

COULONGE

À 4.8 MI. EN AMONT DE LA COULONGE EST

STATION NUMÉRO 041302

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,420 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,330	840	592*	2,860	3,560*	2,310C	3,060C	950C	497	618	1,770	500
2	1,280	890	582	3,210	3,510C	2,450	3,290	1,210	489	591	1,670	560
3	1,200	978	580	3,500	3,490	2,510	3,300	1,230	484	585	1,630	581
4	1,150	978	578	3,630	3,410	2,550	3,200	1,100	483	576	1,510	572
5	1,100	950	575	4,330	3,410	2,570	2,950	860	493	567	1,410*	548
6	1,040	905	570	5,130	3,490	2,530	2,740	720	671	559	1,260	532
7	1,000	880	563	5,530	3,500	2,520	2,700	680	787	551	1,190	519
8	970	855	580	6,150	3,350	2,600	2,950	662*	798	554	1,100	500
9	930	830	581	6,590	3,160	2,650	3,400	642	777	549*	1,060	497
10	900	803	579	6,920	3,000	2,800	3,660	615	695	533	1,040	489
11	870	790	563	7,110	2,800	3,140	3,550	605	1,040	552	1,030	497
12	850	778	560	6,870	2,670	3,550	3,200	600	1,160	566	1,030	500
13	810	758	557	6,990	2,550	3,950	2,900	582	1,140	570	1,010	532
14	790	740	556	7,940	2,450	4,250	2,500	580C	1,130	571	926	562
15	770	720	557	8,710	2,340	4,390	2,260	572	1,000	565	902	540
16	757	702	559	9,170	2,240	4,100	2,050	559	878	550	871	550
17	753	698	561	9,590	2,210	3,800	1,800	560	768	545	866	540
18	758	680	570	9,700	2,230	3,550	1,550	559	678	551	873	533
19	765	675	584	9,450	2,350	3,250	1,340	543	645	564	903	522
20	785	661	609	8,650	2,550	3,130	1,200	557	624	549	873	518
21	819	650	660	7,250	2,840	3,050	1,100	543	586	692	812	503
22	860	641	719*	5,960	2,600	2,950	1,020	524	577	851	736	500
23	890	638	790	5,390	2,400	2,870	1,010	522	578	867	682	495
24	882	623	870B	5,070	2,240	2,810	980	523	572	857	643	495
25	825	620	917	4,820	2,190	2,800	900	520	568	844	623	490
26	785	610	933	4,810	2,100	2,790	837	517	663	822	607	473
27	763*	603	1,010	4,670	2,020	2,720	800	510	776	984	585	462
28	765	600	1,140	4,360	1,980	2,720	777	489	738	1,780	565	450
29	770	600	1,390	3,960	1,970	2,770	762	495	659	2,080	517	450
30	783	--	1,840	3,740	2,000	2,850	761	496	634	2,060	463B	442
31	800	--	2,300	--	2,140	--	805	49A	--	1,900	--	440
MOY.	895	748	776	6,070	2,670E	3,030E	2,060E	646E	720	807	970	509
MAX.	1,330	978	2,300	9,700	3,560	4,390C	3,660C	1,230C	1,160	2,090	1,770	581
MIN.	753	600	556	2,860	1,970C	2,310C	761C	489	483	533	463	440
C.M.O.	.542	.453	.470	3.676	1.617	1.836	1.239	.391	.435	.488	.587	.308

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	1,[illegible] pi.^{3}/s	2,330 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,700 pi.^{3}/s le 18 avril	14,600 pi.^{3}/s le 5 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	9,880 pi.^{3}/s le 17 avril à 18:00 heures	14,800 pi.^{3}/s le 5 mai 1967 de 15:00 à 18:00 heures
MINIMUM	440 pi.^{3}/s le 31 décembre	440 pi.^{3}/s le 31 décembre 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 24 mars, et depuis le 30 novembre.

C - Comparaison avec Coulonge (041301) du 2 mai au 14 août.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

NOIRE

CENTRALE DE WALTHAM

STATION NUMÉRO 041401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.020 MI. CA.

STATION USINE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1905

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,310	1,010	1,140	3,750	1,320	973	1,880	1,140	757	832	942	630
2	1,070	1,050	1,130	4,120	1,790	766	1,790	898	838	854	837	998
3	1,080	1,060	1,150	4,220	1,380	958	939	828	946	936	881	1,010
4	1,170	1,240	1,140	4,220	1,330	1,170	1,200	724	951	936	966	1,010
5	1,080	1,130	1,110	4,600	1,220	945	1,140	794	950	923	964	1,010
6	1,060	1,180	1,030	5,420	1,380	929	1,060	918	935	770	940	1,030
7	961	1,430	1,100	5,420	1,320	938	994	922	869	950	852	1,010
8	999	1,180	1,760	5,340	1,020	884	1,340	920	752	957	867	856
9	1,060	1,170	1,030	5,320	1,240	942	930	909	924	972	870	927
10	912	1,140	1,000	5,550	1,170	1,060	900	833	1,190	965	903	893
11	845	1,150	1,090	5,760	967	935	914	678	981	969	969	753
12	933	1,130	1,060	5,370	1,100	940	918	922	2,090	909	988	761
13	880	1,130	1,080	6,010	1,230	952	779	965	1,330	784	949	1,010
14	1,310	1,100	1,020	5,930	949	1,180	697	921	1,050	830	941	933
15	1,240	1,110	1,000	4,240	977	1,150	894	937	902	947	935	709
16	1,100	1,120	872	4,720	982	1,050	918	932	932	941	973	835
17	1,040	1,060	916	4,410	977	1,290	912	854	940	932	901	800
18	967	1,080	1,150	4,930	907	950	922	714	922	910	893	770
19	1,010	1,100	1,300	4,890	977	996	959	912	863	891	980	784
20	980	1,100	1,270	4,240	982	1,010	823	921	870	804	1,010	816
21	987	1,010	1,270	3,620	956	959	745	941	899	943	976	979
22	1,070	1,020	1,230	3,150	993	881	939	952	774	964	1,010	976
23	1,130	1,060	1,260	2,760	984	726	913	944	972	945	934	1,000
24	1,120	1,050	1,130	2,560	968	925	931	893	949	964	957	963
25	1,030	980	1,440	2,300	714	931	937	700	963	975	977	703
26	1,080	1,090	1,140	2,510	970	930	943	923	947	944	941	628
27	1,040	1,130	1,240	2,010	999	953	847	937	956	911	918	785
28	943	1,140	1,010	2,200	982	973	714	936	893	960	896	639
29	1,040	1,140	2,130	1,950	903	629	879	940	791	969	876	549
30	1,060	--	2,530	1,790	762	1,760	905	957	896	983	758	834
31	1,310	--	2,980	--	966	--	947	874	--	985	--	768
MOY.	1,040	1,110	1,280	4,040	1,080	993	974	892	968	921	924	851
MAX.	1,310	1,430	2,980	6,010	1,790	1,760	1,880	1,140	2,090	985	1,010	1,030
MIN.	833	980	872	1,790	714	726	697	678	752	770	758	549
C.M.O.	.881	.894	1.026	3.246	.857	.790	.776	.710	.770	.733	.736	.677

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (24 ANS)
MODULE	1,260 pi.^{3}/s	1,280 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,010 pi.^{3}/s le 13 avril	8,420 pi.^{3}/s le 30 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	549 pi.^{3}/s le 29 décembre	145 pi.^{3}/s le 30 juin 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Saint-Patrice, Aumond, Sacquespée, Résolin, Forant, Surgis, Lash, Lynch, McCann et Nilgaut; les jeux de l'emmagasinement ne sont pas connus.

Données fournies par la Pembroke Electric Light Company Limited.

NOIRE

À 0.3 MI. EN AVAL DU RUISSEAU DE LAC RAYMOND

STATION NUMÉRO 041402

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 696 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	900E	940E	960*	1,930	1,040	711	953	656	721	700	794	936
2	880	1,200	920	2,340	990	720	801	603	709	692	794	781
3	860	1,100	900	2,520	979	766	746	582	705	571	849	699
4	840	980	900	2,750	950	693	689	563	696	623	844	711
5	830	900	890	3,390	906	723	648	647	678	630	820*	724
6	833	840	900	3,660	857	682	603	701	688	694	790	726
7	842	800	980	3,810	807	698	584	690	766	706	762	710
8	840	760	1,100	3,990	782	690	567	680	876	697	781	707
9	918	742	1,090	4,050	808	718	555	714	860	681	854	706
10	925	741	1,030	3,810	795	676	538	810	724	651	796	745
11	925	760	1,000	3,940	773	690	521	803	725	631	705	829
12	910	830	960	3,990	759	803	507	773	507	680	778	947
13	888	925	890	3,600	742	881	498	732	460	770	749	837
14	855	887	960	3,300	719	913	569	692	428	742	738	628
15	840	860	1,200	3,630	694	956	719	649	400	662	718	611
16	830	840	1,370	3,850	670	915	717	615	371	644	720	761
17	830	823	1,370	4,010	663	833	689	729	346	620	771	781
18	830	813	1,190	3,810	671	755	663	779	327	630	772	753
19	820	813	1,070	3,290	702	702	650	740	528	816	771	734
20	795	820	960	2,790	749	664	645	720	696	762	755	908
21	770	830	900	2,130	758	647	638	692	711	747	711	780
22	740	860	850	1,860	724	650	634	657	683	733	647	730
23	725	1,000	830	1,720	693	730	639	811	659	727	705	714
24	718*	1,210	812	1,600	680	737	622	828	630	726	694	684
25	725	1,200	830	1,490	706	678	604	806	614	708	712	674
26	737	1,160	870	1,440	667	571	572	783	587	795	679	661B
27	755	1,100	990	1,340	631	667	571	750	566	852	635	645
28	740	1,030	1,080B	1,310	601	840	856	719	547	841	597	640
29	710	1,000E	1,350	1,230	572	892	859	692	608	805	705	632
30	750	--	1,450	1,150	582	937	833	667	626	764	792	620
31	820	--	1,610	--	617	--	801	729	--	733	--	415
MOY.	820E	923E	1,040	2,790	751	751	661	710	615	711	748	718
MAX.	925E	1,210E	1,610	4,050	1,040	956	953	828	876	852	854	947
MIN.	710E	741E	812	1,150	572	571	499	563	327	571	597	506
C.M.O.	.879	.988	1.113	2.991	.804	.804	.709	.760	.658	.761	.801	.769

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	764 pi.^{3}/s	884 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,050 pi.^{3}/s le 9 avril	5,320 pi.^{3}/s le 6 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,160 pi.^{3}/s le 9 avril de 0300 heures à 0600 heures	5,390 pi.^{3}/s le 6 mai 1967 de 1200 à 1515 heures
MINIMUM	327 pi.^{3}/s le 18 septembre	236 pi.^{3}/s le 27 juin 1963
MINIMUM INSTANTANÉ	319 pi.^{3}/s le 18 septembre de 0930 à 2200 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 28 mars; et depuis le 26 décembre.

E - Estimé jusqu'au 29 février.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du Saint-Patrice, Aumond, Sacquespée, Risolin, Forant, Surgis, Lamb, Lynch, McCann et Nilgaut; les jeux de l'emmagasinement ne sont pas connus.

DUMOINE

À LA SORTIE DU LAC ROBINSON

STATION NUMÉRO 041902

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.450 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,730	1,150	900	2,200	3,640	1,800	1,910	1,290	850	988	853	799
2	1,710	1,230	887	2,930	3,640	1,760	1,860	1,260	852	983	844	807
3	1,720	1,280	880	3,080	3,550*	1,820	1,810	1,220	876	998	840	808
4	1,700	1,310	877	3,170	3,470	1,830	1,730	1,200	876	1,030	835*	813
5	1,650	1,300	870	4,110	3,370	1,800	1,670	1,160	855	1,010	830	819
6	1,630	1,290	864	4,580	3,270	1,780	1,610	1,170	914	991	819	816
7	1,600	1,280	860	4,450	3,130	1,730	1,590	1,180	1,170	1,000	811	809
8	1,550	1,260	859	4,240	3,030	1,680	1,590	1,180	1,340	1,000	819	805
9	1,520	1,240	870	4,500	2,960	1,660	1,580	1,240	1,370	988	827	806
10	1,510	1,240	900	4,750	2,900	1,740	1,510	1,250	1,360	987	834	795
11	1,480	1,200	918	4,730	2,810	1,820	1,450	1,220	1,340	987	825	790
12	1,420	1,180	900	4,600	2,730	1,850	1,430	1,210	1,360	988	811	800
13	1,420	1,150	870	4,700	2,660	1,910	1,440	1,180	1,320	979	805	809
14	1,420	1,130B	842	4,970	2,580	1,950*	1,430	1,150	1,300	960	798	817
15	1,440	1,120	830	5,170	2,480	1,970	1,420	1,100	1,290	950	804	850
16	1,400	1,110	800	5,150	2,410	1,920	1,380	1,090	1,270	948	806	891
17	1,360	1,100	800	4,950	2,370	1,880	1,360	1,090	1,240	940	802	945
18	1,380	1,060	800	4,770	2,350	1,830	1,420	1,100	1,230	934	799	937
19	1,390	1,040	800*	4,600	2,360	1,820	1,440	1,090	1,220	937	801	813
20	1,400	1,030	810	4,440	2,330	1,830	1,440	1,080	1,210	948	803	810
21	1,380	1,020	825	4,320	2,300	1,830	1,440	1,050	1,190	960	801	848
22	1,340	1,010	838	4,220	2,270	1,820	1,440	1,020	1,170	945	804	956
23	1,290	1,000	850	4,110	2,210	1,800	1,430	1,000	1,140	937	804	877
24	1,270	980	865	4,100	2,150	1,800	1,400	987	1,110	932	805	874
25	1,200*	975	885	4,030	2,080	1,820	1,370	981	1,110	929	804	846
26	1,200	955	9008	3,960	2,010	1,790	1,360	975	1,100	919	803	839
27	1,190	938*	937	3,870	1,950	1,750	1,330	965	1,080	890	802	852
28	1,180	921	978	3,780	1,890	1,790	1,310	933	1,050	891	805	862
29	1,160	918	1,060	3,690	1,840	1,870	1,290	918	1,020	884	810	873
30	1,190	--	1,210	3,590	1,830	1,920	1,280	889	1,000	881	800	865
31	1,170	--	1,490	--	1,830	--	1,280	870	--	874	--	865
MOY.	1,420	1,120	902	4,190	2,590	1,820	1,480	1,100	1,140	954	813	832
MAX.	1,730	1,310	1,490	5,170	3,640	1,970	1,910	1,290	1,370	1,030	953	891
MIN.	1,160	918	800	2,200	1,830	1,660	1,280	870	850	874	798	790
C.M.D.	.929	.731	.590	2.743	1.697	1.190	.971	.718	.746	.624	.532	.544

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	1,530 pi.^{3}/s	2,020 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,170 pi.^{3}/s le 15 avril	7,130 pi.^{3}/s le 4 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		7,160 pi.^{3}/s le 4 mai 1967 de 0300 à 0600 heures
MINIMUM	790 pi.^{3}/s le 11 décembre	761 pi.^{3}/s le 20 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ	781 pi.^{3}/s le 11 décembre à 1300 heures	756 pi.^{3}/s le 20 septembre 1967 de 1200 à 1500 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 14 février au 26 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

** Cette valeur inclut une superficie de 815 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre les rivières Dumoine et Fipawa.

LAC ROBINSON

STATION NUMÉRO **041902**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	91.79	90.87	90.66	91.74	93.39	91.80	91.90	91.10	90.39	90.64	90.39	90.23
2	91.65	90.95	90.66	92.74	93.41	91.73	91.88	91.08	90.36	90.62	90.35	90.25
3	91.68	91.05	90.65	93.00	93.37*	91.77	91.80	91.01	90.40	90.62	90.33	90.26
4	91.67	91.13	90.64	93.01	93.30	91.82	91.70	90.98	90.43	90.68	90.33*	90.25
5	91.63	91.10	90.63	93.28	93.23	91.78	91.64	90.90	90.39	90.68	90.32	90.28
6	91.56	91.09	90.62	94.06	93.18	91.79	91.58	90.90	90.35	90.64	90.30	90.28
7	91.54	91.08	90.62	94.03	93.05	91.72	91.59	90.91	90.70	90.63	90.27	90.26
8	91.46	91.05	90.62	93.86	92.97	91.68	91.59	90.93	91.11	90.66*	90.26	90.26
9	91.39	91.02	90.65	93.89	92.90	91.60	91.59	91.00	91.20	90.64	90.30	90.25
10	91.42	91.03	90.63	94.13	92.86	91.64	91.42	91.04	91.22	90.63	90.31	90.23
11	91.37	90.98	90.63	94.17	92.79	91.78	91.34	91.01	91.18	90.63	90.31	90.20
12	91.29	90.94	90.61	94.12	92.72	91.79	91.29	90.98*	91.16	90.63	90.27	90.23
13	91.27	90.91	90.56	94.04	92.68	91.90	91.29	90.98	91.17	90.63	90.24	90.24
14	91.28	90.87	90.51	94.24	92.59	91.92*	91.29	90.91	91.13	90.61	90.23	90.26
15	91.29	90.94	90.39	94.36	92.50	91.98	91.29	90.85	91.12	90.58	90.23	90.23
16	91.28	90.90	90.32	94.43	92.43	91.92	91.25	90.80	91.10	90.58	90.26	90.55
17	91.20	90.85	90.28	94.35	92.37	91.89	91.19	90.79	91.03	90.56	90.25	90.36
18	91.20	90.84	90.31	94.22	92.35	91.81	91.23	90.80	91.01	90.54	90.23	90.33
19	91.23	90.76	90.34*	94.11	92.37	91.78	91.30	90.80	91.00	90.53	90.23	90.29
20	91.26	90.77	90.37	94.01	92.34	91.79	91.30	90.77	91.00	90.54	90.24	90.25
21	91.23	90.75	90.37	93.92	92.32	91.80	91.31	90.76	90.96	90.57	90.24	90.34
22	91.17	90.75	90.43	93.83	92.29	91.79	91.30	90.70	90.93	90.57	90.24	90.37
23	91.13	90.73	90.45	93.76	92.25	91.78	91.30	90.67	90.90	90.54	90.24	90.40
24	91.07	90.71	90.48	93.72	92.20	91.75	91.27	90.65	90.84	90.53	90.24	90.42
25	91.00*	90.73	90.47	93.71	92.09	91.78	91.22	90.62	90.82	90.52	90.24	90.38
26	90.95	90.73	90.51	93.65	92.04	91.78	91.19	90.61	90.82	90.52	90.24	90.32
27	90.95	90.73*	90.53	93.60	91.98	91.71	91.17	90.59	90.80	90.45	90.23	90.35
28	90.94	90.69	90.57	93.52	91.90	91.70	91.14	90.57	90.75	90.44	90.25	90.35
29	90.90	90.67	90.67	93.44	91.84	91.80	91.10	90.51	90.71	90.44	90.24	90.40
30	90.94	--	90.85	93.40	91.78	91.89	91.09	90.47	90.68	90.43	90.25	90.40
31	90.94	--	91.17	--	91.82	--	91.08	90.42	--	90.41	--	90.38
MOY.	91.29	90.88	90.55	93.74	92.56	91.79	91.37	90.81	90.86	90.57	90.27	90.31
MAX.	91.79	91.13	91.17	94.43	93.41	91.98	91.90	91.10	91.22	90.68	90.38	90.55
MIN.	90.90	90.67	90.28	91.74	91.78	91.60	91.08	90.42	90.35	90.41	90.23	90.20

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	91.24 pi.	91.76 pi.
MAXIMUM	94.43 pi. le 16 avril	95.52 pi. le 4 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		95.54 pi. le 4 mai 1967 de 0300 à 0600 heures
MINIMUM	90.20 pi. le 11 décembre	90.10 pi. le 20 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ	90.17 pi. le 11 décembre à 1300 heures	90.08 pi. le 20 septembre 1967 de 1200 à 1500 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère 041902-2 à l'élévation 92.50 pi.

DUMOINE

À LA SORTIE DU LAC DUMOINE

STATION NUMÉRO 041903

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 815 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	959	637	522	503	1,920	982	932	779	537	635	536	493
2	939	661	506	534	1,860*	971	931	759	534	633	535	505
3	934	661	502	577	1,830	975	920	760	533	639	535*	505
4	927	652	504	640	1,790*	968	888	782	525	640	530	506
5	908	646	499	781	1,750	954	887	766	503	632	530	509
6	899	643	493	850	1,700	945	879	789	597	613	530	497
7	892	638	475	923	1,650	932	865	786	647	628	530	504
8	863	632	482	1,000	1,590	928	863	775	680	633	531	509
9	850	637	475	1,110	1,560	950	858	773*	712	623	524	505
10	843	630	468	1,240	1,530	966	855	780	731	604	516	488
11	825	614	466	1,340	1,480	974	838	756	769	612	508	482
12	813	609	463	1,440	1,460	1,020	832	754	774*	615	516	487
13	807	606	458	1,560	1,410	1,030*	808	732	762	617	527	506
14	802	606	448	1,660	1,360	1,020	801	731	758	606	501	511
15	796	604	445	1,790	1,310	1,030	801	711	777	623	498	511
16	772	598	451	1,900	1,280	1,030	802	685	785	618	500	513
17	760	586	448	2,010	1,290	1,030	793	710	784	608	493	514
18	747	572	434	2,080	1,290	1,030	771	681	770	612	499	514
19	740	570	424	2,120	1,280	1,030	821	662	760	622	504	515
20	735	569	410	2,150	1,260	1,010	809	669	754	608	506	529
21	728	568	411	2,160	1,250	979	825	656	751	608	495	534
22	722	562	412	2,160	1,210	982	830	636	748	597	501	541
23	709	552	422	2,150	1,190	974	831	634	722	596	492	548
24	692	538	417	2,130	1,190	977	831	622	711	590	502	547
25	687	533	410	2,100	1,140	981	822	615	705	599	505	546
26	676	532	409	2,060	1,110	974	801	606	684	588	503	544
27	671	532	414	2,040	1,070	947	800	599	677	567	501	545
28	659	530	427	2,010	1,050	949	799	579	673	568	490	553
29	652	526	437	1,970	1,030	947	799	569	648	566	505	561
30	647	--	445	1,940	1,020	940	771	565	641	561	486	551
31	631	--	465	--	1,010	--	766	543	--	552	--	551
MOY.	783	595	453	1,560	1,380	981	833	692	688	607	511	520
MAX.	959	661	522	2,160	1,920	1,030	932	789	785	640	536	561
MIN.	631	526	409	503	1,010	928	766	543	503	552	486	482
C.M.D.	.978	.742	.565	1.953	1.727	1.225	1.040	.864	.859	.758	.638	.649

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	801 pi.^{3}/s	801 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,160 pi.^{3}/s les 21 et 22 avril	2,670 pi.^{3}/s le 14 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,170 pi.^{3}/s occasionnellement le 21 avril	
MINIMUM	409 pi.^{3}/s le 26 mars	409 pi.^{3}/s le 26 mars 1968
MINIMUM INSTANTANÉ	406 pi.^{3}/s le 20 mars à 0600 heures	406 pi.^{3}/s le 20 mars 1968 à 0600 heures

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** Cette valeur inclut une superficie de 815 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre les rivières Dumoine et Kipawa.

LAC DUMOINE

STATION NUMÉRO 041903

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	94.95	94.11	93.80	93.70	96.50	95.00	94.87	94.55	93.84	94.12	93.85	93.67
2	94.88	94.16	93.77	93.79	96.41*	94.96	94.85	94.46	93.84	94.12	93.82	93.74
3	94.87	94.19	93.73	93.91	96.36	94.96	94.85	94.44	93.83	94.11	93.83*	93.74
4	94.85	94.16	93.72	94.02	96.33*	94.95	94.79	94.47	93.82	94.13	93.83	93.73
5	94.84	94.16	93.73	94.44	96.25	94.93	94.76	94.49	93.78	94.12	93.82	93.76
6	94.79	94.13	93.71	94.59	96.18	94.92	94.75	94.52	93.83	94.09	93.82	93.74
7	94.79	94.14	93.68	94.78	96.13	94.86	94.66	94.54	94.11	94.06	93.82	93.73
8	94.74	94.12	93.68	94.94	96.05	94.86	94.72	94.52	94.22	94.11	93.82	93.75
9	94.66	94.12	93.65	95.12	95.98	94.89	94.67	94.46*	94.31	94.10	93.82	93.75
10	94.66	94.12	93.64	95.35	95.96	94.93	94.75	94.52	94.35	94.03	93.77	93.69
11	94.63	94.07	93.62	95.54	95.85	94.97	94.65	94.44	94.43	94.05	93.76	93.67
12	94.58	94.05	93.61	95.69	95.81	95.02	94.63	94.43	94.50*	94.06	93.76	93.67
13	94.56	94.04	93.60	95.88	95.75	95.10*	94.60	94.41	94.45	94.10	93.82	93.70
14	94.56	94.04	93.56	96.00	95.68	95.05	94.55	94.35	94.43	94.09	93.76	93.75
15	94.56	94.04	93.55	96.22	95.60	95.06	94.55	94.33	94.50	94.05	93.72	93.77
16	94.49	94.03	93.56	96.38	95.56	95.05	94.56	94.28	94.51	94.10	93.74	93.77
17	94.45	94.02	93.59	96.54	95.49	95.06	94.54	94.28	94.51	94.05	93.72	93.77
18	94.44	93.94	93.52	96.68	95.53	95.06	94.53	94.24	94.51	94.04	93.70	93.76
19	94.39	93.93	93.50*	96.72	95.53	95.05	94.45	94.23	94.47	94.05	93.74	93.76
20	94.39	93.93	93.43	96.77	95.49	95.07	94.59	94.15	94.45	94.04	93.75	93.82
21	94.37	93.93	93.43	96.80	95.46	94.96	94.62	94.18	94.42	94.04	93.73	93.81
22	94.35	93.92	93.43	96.81	95.42	94.95	94.62	94.13	94.42	94.03	93.71	93.83
23	94.34	93.91	93.44	96.80	95.37	94.95	94.63	94.11	94.39	94.01	93.72	93.87
24	94.28	93.85	93.45	96.77	95.35	94.96	94.62	94.11	94.33	93.99	93.71	93.87
25	94.26	93.84	93.43	96.77	95.33	94.96	94.61	94.06	94.32	94.01	93.74	93.86
26	94.24*	93.82	93.42	96.68	95.24	94.95	94.56	94.04	94.28	94.00	93.75	93.87
27	94.23	93.82	93.43	96.66	95.17	94.93	94.54	94.02	94.23	93.99	93.72	93.85
28	94.20	93.82	93.47	96.60	95.15	94.91	94.56	93.97	94.22	93.92	93.70	93.87
29	94.17	93.82	93.51	96.57	95.10	94.88	94.54	93.94	94.19	93.92	93.74	93.92
30	94.16	--	93.51	96.52	95.06	94.87	94.51	93.93	94.12	93.90	93.68	93.88
31	94.12	--	93.59	--	95.04	--	94.46	93.89	--	93.88	--	93.87
MOY.	94.51	94.01	93.57	95.80	95.68	94.97	94.63	94.27	94.25	94.04	93.76	93.79
MAX.	94.95	94.19	93.80	96.81	96.50	95.10*	94.87	94.55	94.51	94.13	93.85	93.92
MIN.	94.12	93.82	93.42	93.70	95.04	94.86	94.46	93.89	93.75	93.88	93.68	93.67

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE	94.43 pi.	94.43 pi.
MAXIMUM	96.81 pi. le 22 avril	97.48 pi. le 14 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	96.83 pi. occasionnellement le 21 avril	96.83 pi. occasionnellement le 21 avril 1968
MINIMUM	93.42 pi. le 26 mars	93.42 pi. le 26 mars 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère 041903-1 à l'élévation 100.00 pi.

MAGANASIPI

À 4.2 MI. DE LA RIVIÈRE DES OUTAOUAIS

STATION NUMÉRO 042102

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 239 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1969

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	223	135	129	1,680	492	183	362	201	88	100	88	101
2	219	141	126	1,780	529	180	353	186	82	105	81*	114
3	211	200	124	1,640	525	181	334	177	89	112	73	108
4	204	265	123	1,630	507	180	316	157	100	114	72	105
5	200	245	122	2,530	496	172	286	151	101	114	72	108
6	198	232	121	2,480	463	164	255	148	226	107	72	112
7	190	220	120	2,130	443	152	241	168	523	111	72	111
8	183	210	121	1,940	416	177	219	184	482	113	77	109
9	180	201	127	2,040	391	171	202	173	450	113	80	108
10	177	196	129	2,120	379	170	193	168I	419	110	86	83
11	171	189	130	1,910	355	154	187	165I	378	112	88	91
12	168	183	130	1,730	333	171*	172	157I	351	104	87	104
13	162	179	129	1,620	313	224	168	151	317	100	86	134
14	159	172	129	1,560	304	263	155	128	295	96	78	162
15	156	169	128	1,440	297	285	148	123	270	92	77	190
16	152	164	128	1,360	296	288	148	132	250	88	82	184
17	150*	160	130	1,260	300	278	271	144	228	83	86	175*
18	150	158	131	1,130	293	250	338	133	216*	79	103	179
19	158	153	1408	1,010	293	244	312	134	200	83	95	182
20	158	150	168*	906	297	273	339	135	192	87	90	1778
21	153	149	158	829	300	276	305	115	178	91	89	169
22	151	145	192	778	287	263	305	115	176	91	98	162
23	149	141	217	717	263	271	304	123	161	91	101	160
24	146	140	224	677	252	274	294	130	147	89	103	157
25	143	139	212	617	238	272	273	109	144	88	105	153
26	141	135	213	562	234	271	258	109	137	80	101	151
27	140	133	234	532	226	240	250	107	131	78	98	149
28	139	131	291	502	219	259	235	102	126	82	95	147
29	138	130*	393	476	193	313	220	98	121	88	108	143
30	137	--	622	455	192	348	211	95	113	88	101	141
31	136	--	910	--	193	--	213	91	--	88	--	140
MOY.	166	171	202	1,330	332	231	254	139	223	96	88	139
MAX.	223	265	910	2,530	529	348	362	201	523	114	108	190
MIN.	136	130	120	455	192	152	148	91	82	78	72	83
C.M.O.	.592	.611	.720	4.768	1.187	.826	.906	.496	.796	.343	.315	.496

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	280 pi.^{3}/s	339 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,530 pi.^{3}/s le 5 avril	5,790 pi.^{3}/s le 19 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,850 pi.^{3}/s le 5 avril à 1730 heures	2,850 pi.^{3}/s le 19 avril 1967 de 0000 à 0900 heures et le 5 avril 1968 à 1730 heures
MINIMUM	72 pi.^{3}/s le 5 novembre	43 pi.^{3}/s le 15 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ	62 pi.^{3}/s le 5 novembre à 1600 heures	34 pi.^{3}/s les 5 septembre 1967 de 0300 à 0600 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 19 mars, et depuis le 20 décembre.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 900 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par un ouvrage hydro-mécanique.

RUISSEAU GORDON

À 0.1 MI. EN AVAL DU BARRAGE DU LAC KIPAWA

STATION NUMÉRO 042603

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.300 MI. CA.**

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1920

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,820	1,890	1,840	1,990	1,970	1,880	1,840	1,960	1,850	1,910	1,940	1,940
2	1,810	2,200	1,990	1,990	2,030	1,880	1,810	1,940	1,850	1,910	1,940	1,940
3	1,790	1,890	1,970	1,990	2,050	1,900	2,040	1,940	1,850	1,940	1,920	1,920
4	1,770	1,890	1,940	1,990	1,830	1,900	2,010	1,890	1,830	1,980	1,880	1,880
5	1,960	1,890	1,940	2,040	1,850	1,900	2,010	1,990	1,830	1,960	1,960	1,940
6	1,940	1,860	1,920	2,040	1,930	1,920	1,890	1,990	1,850	1,930	1,940	1,940
7	1,940	1,860	1,890	2,070	1,930	1,910	1,880	2,020	1,850	1,930	1,940	1,940
8	1,940	1,860	1,890	2,100	1,930	1,920	1,890	1,940	1,830	1,930	1,920	1,940
9	1,910	1,840	1,840	2,150	1,950	1,940	1,870	1,940	1,830	1,930	1,900	1,920
10	1,890	2,090	1,840	2,180	2,000	1,940	1,890	1,960	1,910	1,880	1,900	1,920
11	1,890	2,030	1,840	2,200	1,950	1,780	1,870	1,950	1,930	1,900	1,900	1,880
12	1,860	2,070	2,040	1,890	1,850	1,780	1,940	1,950	1,910	1,970	1,960	1,870
13	1,840	2,040	2,020	1,940	1,870	1,850	1,890	1,930	1,880	1,970	1,940	1,900
14	1,840	2,040	1,990	1,970	1,900	1,940	1,830	1,980	1,880	1,940	1,910	2,020
15	1,820	2,040	1,970	1,970	1,930	2,020	1,870	1,930	1,910	1,940	1,910	1,900
16	1,810	2,010	1,940	2,000	1,930	1,920	1,870	1,960	1,930	2,040	1,890	1,870
17	1,940	1,970	1,890	2,050	1,950	1,940	1,910	1,980	1,910*	2,040	1,890	1,870
18	1,940	1,970	1,890	2,100	1,920	1,940	1,840	1,960	1,880	2,020	1,870	1,940
19	1,920*	1,970	1,940	2,130	1,930	1,970	1,880	1,940	1,880	2,020	1,870	1,940
20	1,890	1,960	1,940	1,900	1,930	1,990	1,890	1,940	1,880	1,990	1,860	1,940
21	1,870	1,940	1,890	1,930	1,930	1,940	1,890	1,940	2,010	1,990	1,840	1,940
22	1,840	1,920	1,880	1,950	1,930	1,940	1,860	1,930	1,980	1,970	2,020	1,940
23	1,840	1,920	1,880	1,980	1,750	1,940	1,840	1,930	1,980	1,960	1,900	1,940
24	1,820	1,910	1,940	2,000	1,850	1,940	1,840	1,910	1,950	1,940	2,040	1,940
25	1,970	1,890	1,910	2,050	1,950	1,940	1,940	1,910	1,980	1,940	1,980	1,970
26	1,940	1,890	1,860	2,050	1,930	1,920	1,940	1,930	1,980	1,960	1,980	1,970
27	1,920	1,890	1,840	1,820	1,930	1,890	1,920	1,910	1,960	1,920	1,980	1,940
28	1,920	1,890	2,040	1,850	1,950	1,890	1,960	1,900	1,960	1,920	1,960	1,910
29	1,890	1,870	1,930	1,850	1,950	1,890	1,940	1,880	1,920	1,920	1,960	1,910
30	1,890	--	1,980	1,900	1,950	1,940	1,940	1,880	1,140	1,880	1,940	1,910
31	1,890	--	1,930	--	1,850	--	1,920	1,860	--	1,940	--	1,920
MOY.	1,880	1,950	1,930	2,000	1,920	1,910	1,900	1,940	1,880	1,950	1,940	1,940
MAX.	1,970	2,200	2,040	2,200	2,050	1,990	2,040	2,020	2,010	2,040	2,040	2,020
MIN.	1,770	1,840	1,840	1,820	1,750	1,780	1,810	1,860	1,140	1,880	1,860	1,870
C.M.D.	.975	1.011	1.001	1.038	.993	.989	.984	1.007	.973	1.011	1.006	1.005

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,550	-744	-2,060	+2,090	+2,450	+857	-718	0	-686	-718	-878	-720

***

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (25 ANS)
MODULE	1,930 pi.^{3}/s	1,700 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-226 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	2,200 pi.^{3}/s les 2 février et 11 avril	2,780 pi.^{3}/s le 7 octobre 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,140 pi.^{3}/s le 30 septembre	928 pi.^{3}/s le 4 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kipawa.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Kipawa et le ruisseau Gordon; cette valeur exclut une superficie de 815 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre les rivières Dumoine et Kipawa.

*** Ces valeurs sont applicables à la sommation des débits mensuels des stations 042602 et 042603.

Echelle lue une fois par jour.

KIPAWA

À 3.2 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 46 À LANIEL

STATION NUMÉRO 042602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.300 MI.CA.**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,920	720	1,750	1,990	204	195	2,670	416	252	227	162*	174
2	2,870	720	1,660	1,970	206	200	2,630	425	253	227	190	174
3	2,850	720	1,700	1,960	205	198	2,610	420	253	231	190	174
4	2,820	720	1,660	2,010	206	198	2,600	432	252	228	190	177
5	2,800	720	1,620	2,070	208	201	2,580	435	256	227	191	178
6	2,780	720	1,590	2,090	213	201	2,560	430	253	227	190	179
7	2,760	720	1,580	2,100	214	202	2,580	434	250	228	189	179
8	2,750	720	1,570	2,140	223	210	2,560	443	252	227	190	179
9	2,720	720	1,570	2,190	228	223	2,529	445	252	225	188	178
10	2,690	720	1,530	2,240	235	219	2,490	443	253	210	187	174
11	2,670	710	1,480	2,290	244	211	2,480	443	250	206	188	173
12	2,640	700	1,440	2,340	250	231	2,460	447	249	206	186	171
13	2,580	690	1,410	2,400	254	237	2,450	432	249	206	185	170I
14	2,520	660	1,400	2,480	259	225	2,430	431	249	205	185	169I
15	2,470	670	1,370	2,540	275	219	2,400	452	249	204	184	169I
16	2,420	650	1,350	2,570	279	215	2,390	442	249	203	185	168
17	2,390	650	1,340	2,610	272	215	2,380	436	247	202	186	167
18	2,340	630	1,320	2,640	214	215	2,370	443	246	201	187	166
19	2,310	620	1,320	2,680	212	200	2,360	442	241	206	185	167
20	2,290	600	2,360	2,720	214	1,190	2,350	437	240	201	183	167
21	2,250	600	2,310	2,760	212	1,430	2,360	428	238	201	186	165
22	2,220	580	2,150R	2,810	212	1,810	1,600	384	236	200	182	164
23	2,190	570	2,190	2,850	211	1,810	913	255	235	196	181	163
24	2,160	560	2,140	2,890	209	1,830	908	247	234	195	181	165
25	2,130	550	2,110	2,890	209	2,110	908	256	233	194	180	165R
26	2,100	550	2,060	2,920	209	2,670	927	249	233	192	181	164
27	2,060	530	2,020	2,940	204	2,680	915	240	233	193	179	163
28	720	530	2,000	2,970	198	2,710	906	252	230	193	178	162
29	720	1,290	1,980	2,050	194	2,710	916	252	232	192	178	162
30	720	--	1,940	205	195	2,690	693	252	227	191	176	162
31	720	--	1,970	--	195	--	414	252	--	190	--	162
MOY.	2,280	674	1,740	2,380	222	939	1,990	381	244	208	185	169
MAX.	2,920	1,290	2,360	2,970	279	2,710	2,670	452	256	231	192	179
MIN.	720	530	1,320	205	194	195	414	247	227	190	176	162
C.M.D.	2.393	.702	1.825	2.497	.232	.986	2,088	.400	.256	.218	.194	.177

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,550	-744	-2,060	+2,090	+2,450	+857	-718	0	-686	-718	-878	-720

##

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (42 ANS)***
MODULE	952 pi.^{3}/s	1,580 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-226 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	2,970 pi.^{3}/s le 28 avril	10,800 pi.^{3}/s du 19 au 23 juin 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,000 pi.^{3}/s le 29 avril de 0745 à 1315 heures	
MINIMUM	162 pi.^{3}/s du 28 au 31 décembre	80 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

R - Limnigraphe défectueux jusqu'au 22 mars et depuis le 25 décembre; ces débits furent fournis par l'Hydro-Québec.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kipawa.

\# Lorsque les pertuis sont fermés.

Ces valeurs sont applicables à la sommation des débits mensuels des stations 042602 et 042603.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Kipawa et le ruisseau Gordon; cette valeur exclut une superficie de 815 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre les rivières Dumoine et Kipawa.

*** Station antérieure: 042605 (2,300 mi. ca.) 1915-55.

LAC KIPAWA

AU QUAI DU FÉDÉRAL

STATION NUMÉRO 042601

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1969

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	884.74	883.43	882.73	880.78	882.94	884.96	885.63	885.00	885.05	884.46	883.868	883.05
2	884.72	883.41	882.10	880.74	883.04	884.97	885.64	885.00	885.05	884.46	883.84	883.05
3	884.69	883.40	882.17	880.71	883.14	885.00	885.63	885.05	885.05	884.46	883.83	883.02
4	884.65	883.39	882.55	880.68	883.24	885.04	885.51	885.03	885.05	884.46	883.74	883.02
5	884.61	883.39	882.52	880.83	883.39	885.02	885.44	885.06	885.02	884.46	883.70	883.02
6	884.57	883.39	882.48	880.98	883.53	885.14	885.33	885.00	884.99	884.46	883.66	883.00
7	884.51	883.39	882.46	881.11	883.64	885.17	885.33	885.12	884.98	884.46	883.61	883.00
8	884.46	883.38	882.43	881.20	883.74	885.22	885.44	885.15	884.97	884.45	883.61	882.96
9	884.43	883.38	882.41	881.27	883.84	885.27	885.33	885.20	884.95	884.44	883.61	882.97
10	884.39	883.36	882.39	881.33	883.89	885.32	885.38	885.21	884.93	884.43	883.64	882.96
11	884.35	883.34	882.26	881.39	883.94	885.37	885.36	885.22	884.91	884.42	883.61	882.93
12	884.29	883.26	882.20	881.46	884.01	885.42	885.34	885.25	884.89	884.42	883.60	882.91
13	884.24	883.22	882.07	881.55	884.10	885.43	885.33	885.26	884.82	884.40	883.44	882.90
14	884.17	883.19	882.00	881.63	884.22	885.51	885.35	885.24	884.80	884.41	883.43	882.90
15	884.12	883.17	881.93	881.71	884.29	885.54	885.27	885.24	884.89	884.34	883.41	882.88
16	884.07	883.17	881.83	881.77	884.35	885.58	885.17	885.25	884.80	884.34	883.36	882.85
17	884.04	883.16	881.76	881.83	884.39	885.58	885.14	885.25	884.87	884.30	883.35	882.80
18	883.99	883.15	881.69	881.88	884.44	885.63	885.13	885.25	884.85	884.28	883.34	882.77
19	883.99	883.12	881.63	881.93	884.49	885.67	885.10	885.25	884.83	884.26	883.33	882.75
20	883.87	883.09	881.53	882.05	884.54	885.72	885.08	885.25	884.80	884.14	883.32	882.64
21	883.79	883.06	881.47	882.13	884.59	885.74	885.07	885.25	884.80	884.13	883.30	882.63
22	883.73	883.05	881.39	882.22	884.61	885.74	884.97	885.20	884.80	884.11	883.29	882.46
23	883.67	883.03	881.33*	882.23	884.64	885.74	884.89	885.20	884.74	884.08	883.28	882.41
24	883.61	882.98	881.28	882.33	884.69	885.74	884.93	885.15	884.72	884.04	883.26	882.63
25	883.53	882.93	881.20	882.39	884.74	5.75	885.03	885.13	884.71	884.05	883.24	882.59
26	883.52	882.93	881.08	882.46	884.79	885.63	886.10	885.13	884.66	883.96	883.20	882.57
27	883.47	882.91	881.03	882.52	884.81	885.71	884.93	885.05	884.61	883.84	883.19	882.54
28	883.46	882.88	880.98	882.57	884.84	885.74	884.88	885.04	884.56	883.84	883.14	882.54
29	883.44	882.73	880.93	882.63	884.89	885.74	884.89	885.04	884.51	883.81	883.13	882.53
30	883.44	--	880.88	882.74	884.91	885.72	885.03	885.04	884.45	883.80	883.10	882.54
31	883.44	--	880.83	--	884.94	--	885.00	885.04	--	883.87	--	882.53
MOY.	884.07	883.18	881.79	881.73	884.18	885.47	885.27	885.15	884.84	884.25	883.44	882.73
MAX.	884.74	883.43	882.73	882.74	884.94	885.74	886.10	885.25	885.05	884.46	883.868	883.05
MIN.	883.44	882.73	880.93	880.68	882.94	884.96	884.97	885.00	884.45	883.80	883.10	882.53

POUR L'ANNÉE 1969

MOYENNE ANNUELLE — 883.83 pi.

MAXIMUM — 885.74 pi. du 21 au 24 juin et les 28 et 29 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM — 880.68 pi. le 4 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude, 894.26 pi.

Échelle lue une fois par jour.

KIPAWA

A LA SORTIE DU LAC SAIRS

STATION NUMÉRO 042606

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.000 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,610	895	689	1,190	3,700	1,910	1,830	1,360	803	639	640*	691
2	1,580	943	686	1,430	3,720	1,890	1,670	1,320	781	645	615	691
3	1,570	953	682	1,570	3,650*	1,840	1,760	1,260	800	665	614	695
4	1,570	958	682	1,710	3,640	1,780	1,720	1,310	769	671	614	695
5	1,540	955	673	1,910	3,590	1,730	1,690	1,300	776	669	628	688
6	1,490	946	635	2,130	3,500	1,730	1,630	1,310	823	666	633	690
7	1,440	925	622	2,250	3,450	1,690	1,590	1,320	841	667	633	686
8	1,410	897	621	2,310	3,380	1,680	1,570	1,310	861	645*	632	678
9	1,410	885	624	2,460	3,310	1,720	1,580	1,330	915	619	633	678
10	1,360	871	629	2,650	3,210	1,770	1,550	1,360	921	665	611	670
11	1,310	862	612	2,770	3,130	1,810	1,500	1,330	881	650	610	657
12	1,260	865	634	2,890	3,070	1,850	1,470	1,310*	863	649	610	656
13	1,250	857	597	2,920	2,990	1,960	1,430	1,295	830	666	610	654
14	1,220	851	587	3,050	2,970	1,990	1,400	1,240	825	660	609	652
15	1,210	837	553	3,210	2,890	1,980	1,370	1,190	810	664	615	655
16	1,190	824	558	3,350	2,710	1,990	1,390	1,160	788	643	628	652
17	1,180	811	553	3,430	2,670	1,990	1,360	1,180	777	655	629	654
18	1,150	812	574	3,440	2,670	1,940	1,320	1,140	771	661	610	647
19	1,130	790	559*	3,450	2,660	1,940	1,400	1,100	755	695	607	636
20	1,090	777	587	3,430	2,640	1,870	1,430	1,080	764	642	604	644
21	1,080	765	587	3,550	2,600	1,870	1,500	1,060	726	690	606	656
22	1,080	754	603	3,600	2,510	1,880	1,540	1,040	717	696	598	673
23	1,060	741	615	3,610	2,470	1,860	1,553	996	705	665	598	677
24	1,000	721	628	3,650	2,420	1,890	1,550	980	705	668	605	676
25	974	710	612	3,660	2,330	1,870	1,513	955	712	694	604	674
26	968	715	623	3,640	2,280	1,850	1,460	930	695	682	606	694
27	959	705	631	3,650	2,190	1,830	1,450	899	688	683	618	719
28	946	694	674	3,650	2,080	1,830	1,440	871	661	639	627	726
29	945	690	726	3,590	2,020	1,840	1,440	859	676	655	633	733
30	942	--	816	3,630	1,990	1,860	1,427	847	661	688	614	670
31	924	--	691	--	1,950	--	1,390	814	--	678	--	646
MOY.	1,220	828	636	2,930	2,850	1,860	1,510	1,100	760	665	615	665
MAX.	1,610	958	691	3,650	3,720	1,990	1,830	1,360	921	696	640	737
MIN.	924	690	553	1,190	1,950	1,680	1,320	814	661	619	598	636
C.M.D.	.934	.633	.486	2.238	2.176	1.419	1.157	.874	.558	.508	.470	.508

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (3 ANS)
MODULE	1,310 pi.^{3}/s	1,810 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,720 pi.^{3}/s le 2 mai	5,940 pi.^{3}/s les 9 et 10 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,750 pi.^{3}/s le 2 mai à 1730 heures	5,970 pi.^{3}/s le 9 mai 1967 à 1630 heures
MINIMUM	553 pi.^{3}/s les 15 et 17 mars	408 pi.^{3}/s le 20 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ	543 pi.^{3}/s le 17 mars à 1200 heures	390 pi.^{3}/s le 20 septembre 1967 à 2100 heures

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** Cette valeur exclut une superficie de 815 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre les rivières Dumoine et Kipawa.

LAC SAIRS

STATION NUMÉRO 042606

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	94.93	94.36	94.08	94.54	95.41	95.22	95.17	94.82	94.25	94.04	94.06*	93.95
2	94.95	94.38	94.08	94.75	95.41	95.22	95.15	94.77	94.23	94.01	93.97	93.95
3	94.95	94.42	94.07	94.94	95.41*	95.18	95.13	94.73	94.25	94.04	93.97	93.95
4	94.95	94.43	94.08	95.02	95.36	95.13	95.08	94.74	94.24	94.06	93.97	93.95
5	94.94	94.44	94.07	95.15	95.35	95.08	95.06	94.75	94.21	94.06	93.97	93.95
6	94.91	94.43	94.06	95.30	95.29	95.08	95.03	94.75	94.23	94.06	94.00	93.95
7	94.86	94.41	93.98	95.45	95.25	95.05	94.97	94.75	94.29	94.06	94.00	93.95
8	94.84	94.37	93.98	95.49	95.22	95.02	94.96	94.75	94.32	94.03*	94.00	93.98
9	94.82	94.35	93.98	95.56	95.18	95.04	94.96	94.78	94.38	93.98	94.00	93.98
10	94.82	94.34	94.05	95.68	95.12	95.09	94.95	94.78	94.39	94.06	93.97	93.98
11	94.75	94.33	93.98	95.79	95.05	95.13	94.93	94.79	94.38	94.06	93.97	93.95
12	94.73	94.32	93.97	95.87	95.01	95.14	94.88	94.75*	94.34	94.05	93.97	93.95
13	94.71	94.32	93.95	95.89	95.97	95.23	94.85	94.75	94.29	94.04	93.97	93.95
14	94.69	94.31	93.93	95.93	95.92	95.26*	94.84	94.72	94.28	94.06	93.97	93.95
15	94.67	94.30	93.89	96.07	95.86	95.25	94.83	94.67	94.26	94.06	93.97	93.98
16	94.65	94.27	93.88	96.17	95.80	95.28	94.80	94.65	94.24	94.03	93.99	93.97
17	94.64	94.28	93.89	96.21	95.75	95.28	94.82	94.64	94.22	94.05	93.99	94.00
18	94.63	94.24	93.94	96.25	95.73	95.25	94.77	94.63	94.21	94.06	93.99	94.00
19	94.61	94.24	93.89*	96.24	95.74	95.23	94.77	94.58	94.18	94.07	93.96	94.03
20	94.57	94.21	93.88	96.24	95.75	95.20	94.83	94.55	94.17	94.08	93.96	94.15
21	94.56	94.20	93.95	96.33	95.70	95.18	94.86	94.57	94.13	94.10	93.96	94.18
22	94.55	94.19	93.95	96.32	95.65	95.17	94.93	94.52	94.13	94.04	93.96	94.18
23	94.54	94.17	93.97	96.35	95.61	95.17	94.95	94.48	94.11	94.06	93.93	94.21
24	94.53	94.13	93.98	96.37	95.59	95.19	94.94	94.46	94.10	94.06	93.96	94.21
25	94.45*	94.12	93.97	96.37	95.53	95.17	94.93	94.43	94.15	94.12	93.96	94.03
26	94.44	94.12	93.98	96.37	95.53	95.17	94.87	94.42	94.09	94.05	93.96	94.06
27	94.44	94.11	94.00	96.36	95.45	95.16	94.87	94.39	94.08	94.08	93.96	94.09
28	94.42	94.10	94.01	96.39	95.37	95.15	94.87	94.33	94.08	94.05	93.99	94.09
29	94.42	94.09	94.11	96.37	95.30	95.16	94.86	94.33	94.07	93.98	93.99	94.09
30	94.42	--	94.22	96.31	95.28	95.17	94.85	94.31	94.06	94.10	93.99	94.06
31	94.40	--	94.34	--	95.25	--	94.83	94.29	--	94.07	--	94.08
MOY.	94.67	94.28	94.00	95.87	95.87	95.17	94.92	94.61	94.21	94.05	93.98	94.03
MAX.	95.73	94.44	94.34	96.39	95.41	95.28	95.17	94.82	94.39	94.12	94.06*	94.21
MIN.	94.40	94.09	93.88	94.54	95.25	95.02	94.77	94.29	94.06	93.98	93.93	93.95

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE	94.63 pi.	94.92 pi.
MAXIMUM	96.41 pi. les 1, 2 et 3 mai	97.61 pi. le 9 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	96.43 pi. le 2 mai À 1730 heures	97.62 pi. le 9 mai 1967 À 1630 heures
MINIMUM	93.88 pi. les 15, 16 et 17 mars	93.67 pi. le 20 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ	93.87 pi. le 17 mars À 1200 heures	93.65 pi. le 20 septembre 1967 À 2100 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère 042606-2 À l'élévation 98.39 pi.

KIPAWA

À LA SORTIE DU LAC DUMOINE

STATION NUMÉRO 042607

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 815 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	202	51	16	13	831	213	189	117	19	51	19	12
2	192	62	13	19	782*	207	188	107	19	50	19	13
3	190	62	13	29	756	209	183	107	18	52	19*	13
4	186	57	13	53	722*	206	168	118	17	53	18	13
5	177	55	12	118	691	199	168	110	13	49	18	14
6	173	54	12	150	653	195	164	121	37	42	18	12
7	170	53	10	195	613	189	157	120	55	45	18	13
8	156	49	10	222	566	197	156	115	70	50	19	14
9	150	51	10	275	547	197	154	114*	85	46	14	13
10	147	49	9	344	525	205	153	117	94	39	15	11
11	138	42	9	402	496	209	145	105	112	41	14	10
12	132	40	8	456	479	229	142	104	114	43	15	11
13	130	39	8	545	446	239*	130	94	109	43	17	13
14	127	39	7	617	417	233	127	94	107	39	13	14
15	126	39	7	723	389	239	127	84	116	40	12	14
16	113	36	3	813	372	237	127	72	120	44	13	15
17	107	32	7	904	377	238	123	84	119	4	12	15
18	101	28	7	963	378	234	113	70	112	41	12	16
19	98	28	6	998	368	238	136	62	108	45	13	15
20	96	27	6	1,020	360	225	131	65	105	4	13	18
21	92	27	6	1,030	350	211	138	59	103	4	12	18
22	80	25	6	1,030	329	213	141	51	102	36	13	20
23	83	22	6	1,020	319	209	141	50	90	35	12	22
24	76	19	6	1,010	317	211	141	46	86	34	13	21
25	73	18	6	985	296	212	137	43	82	37	13	21
26	68	18	6	945	277	209	127	39	72	35	13	21
27	66	18	6	936	256	196	127	37	69	27	13	21
28	60	18	6	906	247	197	126	30	67	27	11	23
29	58	17	7	869	237	196	126	27	56	26	13	25
30	56	--	7	844	231	193	113	26	53	25	11	22
31	60	--	9	--	226	--	111	20	--	22	--	22
MOY.	119	37	8	614	447	212	142	79	77	40	14	16
MAX.	202	62	16	1,030	831	239	189	121	120	53	19	25
MIN.	60	17	6	13	226	187	111	20	13	22	11	10
C.M.O.	.730	.246	.055	4.090	2.973	1.414	.946	.516	.515	.266	.095	.108

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	150 pi.^{3}/s	150 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,030 pi.^{3}/s les 21 et 22 avril	1,030 pi.^{3}/s les 21 et 22 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,040 pi.^{3}/s occasionnellement le 21 avril	1,040 pi.^{3}/s occasionnellement le 21 avril 1968
MINIMUM	6 pi.^{3}/s du 19 au 28 mars	6 pi.^{3}/s du 19 au 28 mars 1968
MINIMUM INSTANTANÉ	5 pi.^{3}/s le 20 mars à 0600 heures	5 pi.^{3}/s le 20 mars 1968 à 0600 heures

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 800 pi.^{3}/s et en-deçà de 25 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** Cette valeur exclut une superficie de 815 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre les rivières Dumoine et Kipawa.

KINOJÉVIS

À 0.1 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE À CLÉRICY

STATION NUMÉRO 043012

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 999 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	777	440	438	3,440	2,290	731	1,050	1,880	662	1,030	9350	5000
2	760	500	424	3,610	2,180	724	1,130	1,030	642	934	956	576
3	740	525	415*	3,230	2,040	832	1,120	1,740	626	929	1,120	543
4	720	516	414	2,810	1,910	976	1,060	1,560	614	929	1,200	568
5	700	504	402	2,370	1,780	1,010	1,040	1,410	614	1,480	1,100	569
6	679	489	398	2,030	1,650	1,010	1,070	1,410	946	1,610	1,160	562
7	660	480	396	1,760	1,530*	1,000	1,260	1,460	1,200	1,480	1,110	540
8	640	474	391	1,550	1,430	990	1,430	1,240	1,300	1,260	1,030	530
9	621	469	390	2,970	1,380	1,030	3,660	1,210	1,200	1,180	1,000	536
10	603	463	389	3,420	1,420	1,150	3,330	1,200				
11	594	459	382E	3,350	1,460	1,180	2,770	1,130	2,310	1,120	960	5210
12	575	459	391	3,670	1,430	1,760	2,250	1,090	2,630	1,080	921	5217
13	558	459	387	5,790	1,380	2,260	1,830	1,060	2,270	1,030	900	522
14	543	458	393	6,540	1,300	2,110	1,640	1,030	1,870	1,010	870	533
15	529	468	402	7,420	1,250	1,900	1,370	1,000	1,600	991	880	5748
16	517	458	421	8,100	1,220	1,530	1,870	1,070	1,280	955	820	522
17	509	454	442	7,730	1,220	1,310*	1,800	1,200	1,070	938	800	521
18	510	454	460	7,220	1,260	1,150	1,670	1,720	923	940	780	520
19	515	454	456	6,750	1,270	1,060	2,840	1,640	820	1,100	760	514
20	518*	454	442	5,820	1,240	1,250	4,060	1,420	739	1,380	740	512
21	500	454	438	4,810	1,190	1,450	3,740	1,220*	722	1,720	721	499
22	493	458	424	4,320	1,150	1,420	3,210	1,070	719	2,090	701	500
23	480	459	422E	4,010	1,090	1,340	2,760	964	679	2,050	660	501
24	470	458	415*	3,720	1,010	1,290	2,390	890	784	1,850	670	501
25	480	457	408A	3,430	957	1,210	2,070	887	1,800	1,700	642	499
26	460	450	399	3,330	939	1,100	2,600	862	1,940	1,570	645	499
27	442	447	413	3,220	861	996	2,210	837	1,740	1,420	640	493
28	433	442	518	3,000	816	948	1,960	784	1,530	1,330	623	480
29	442	440	1,030	2,710	778	994	1,820	763	1,340	1,190	610	476
30	478	--	1,840	2,470	757	1,040	1,710	734	1,170	1,040	650	469
31	435	--	2,840	--	745	--	1,620	683	--	942	--	449
MOY.	557	465	560E	4,170	1,320	1,220	2,160	1,210	1,230	1,280E	880E	510E
MAX.	777	525	2,840	8,100	2,290	2,260	4,060	1,930	2,630	2,080E	1,200E	5748
MIN.	435	440	381E	1,760	745	724	1,040	682	614	929	600E	449
C.M.O.	.430	.359	.433	3.222	1.023	.944	1.668	.934	.949	.986	.663	.471

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)**
MODULE	1,290 pi.^{3}/s	1,290 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,100 pi.^{3}/s le 16 avril	8,100 pi.^{3}/s le 16 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,140 pi.^{3}/s le 16 avril de 1345 à 1800 heures	8,140 pi.^{3}/s le 16 avril 1968 de 1345 à 1800 heures
MINIMUM	381E pi.^{3}/s le 12 mars	337 pi.^{3}/s le 20 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		334 pi.^{3}/s du 20 septembre 1967 à 1530 heures au 21 septembre 1967 à 0345 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 mars.

C - Comparaison avec Harricana (080103) et Turgeon (080104) du 8 octobre au 11 décembre.

E - Estimé du 11 au 23 mars.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement depuis le 12 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 480 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** Station antérieure: 043009 (647 mi. ca.) 1936-66 (module:939 pi.^{3}/s/22 ans).

KINOJÉVIS

AU PONT-ROUTE EN AVAL DU LAC PREISSAC

STATION NUMÉRO 043008

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 380 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	453	308	256	264	936	618	650	685	670	444	476	346
2	444	309	252	277	941	621	694	680	667	440	481	348
3	441	319	253	283	935	630	663	871	667	461	478	365
4	435	313	248	303	914	624	654	845	654	460	467	363
5	427	311	247	311	900	603	684	834	664	507	468	361
6	415	310	243	323	883	579	661	858	644	496	466	359
7	407	307	248	332	874*	575	673	845	668	529	466	358
8	402	306	242	329	847	569	720	836	641	542	460	356
9	395	299	240	335	948	562	784	815	635	568	463	354
10	394	294	232	353	833	557	797	811	622	579	460	361
11	379	295	237	374	835	643	826	802	628	644	454	347
12	374	292	236	398	822	643	853	784	627	630	456	347
13	372	292	233	431	810	684	834	777	605	613	463	349
14	396	291	231	505	810	733	845	784	615	622	455	350
15	392	288	227	564	814	707	860	748	630	595	453	353
16	342	284	227	601	776	714	868	745	607*	561	452	357
17	347	283	226	663	760	707	877	731	607	531	452	358
18	339	282	226	719	764	710	890	733	603	530	457	356
19	335	276	232	744	748	722	880	726	603	504	454	357
20	326*	274	221	776	732	714	917	713	476	506	458	361
21	332	273	219	805	748	738	931	667	463	520	474	363
22	324	272	227	840	740	745	945	683	460	548	475	368
23	324	269	230	865	728	741	946	676	455	548	396	369
24	322	268	279*	894	697	733	947	639	447	530	481	381
25	319	267	219	886	751	691	935	643	453	487	396	363
26	317	264	209	895	689	710	940	628	444	481	395	362
27	312	260	442	916	674	698	936	607	443	443	385	361
28	311	260	216	916	683	694	924	618	428	460	373	361
29	304	252	235	935	665	693	946	601	419	470	373	362
30	305	--	234	926	629	638	894	583	416	474	386	373
31	306	--	243	--	626	--	868	573	--	4498	--	373
MOY.	362	287	233	591	788	656	831	740	498	509	430	362
MAX.	453	319	256	935	941	745	945	889	670	579	481	368
MIN.	304	252	209	268	626	562	627	573	416	440	389	373
C.Y.D.	.690	.547	.444	1.127	1.503	1.270	1.585	1.412	.649	.972	.820	.671

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (30 ANS)
MODULE	524 pi.^{3}/s	959 pi.^{3}/s
MAXIMUM	945 pi.^{3}/s les 22 et 23 juillet	2,770 pi.^{3}/s les 14 et 15 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	209 pi.^{3}/s le 26 mars	122 pi.^{3}/s le 20 mars 1948, les 4 et 5 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 160 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Echelle lue une fois par jour.

L'ASSOMPTION

À 1.0 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 41 À JOLIETTE (NO 2)

STATION NUMÉRO 052211

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 516 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	498	227	178	2,620	1,620*	599	486	209	138	175	355	273
2	525	349	189	2,940	1,430	858	507	178	131	158	348	306
3	508	347	194	2,850	1,270	785	589	207	165	166	315	361
4	475	404	183	2,770	1,160	752	589	340	205	157	326	324
5	410	415	184	2,590	1,050	719	608	190	201	172	345	276
6	377	403	173	2,780	965	680	693	210	249	185	338	2548
7	383	441	159	2,880	934	650	691	195	241	178	296	240
8	438	474	167	2,880	956	649*	672	235	231	190	299	230
9	380	413	168	2,770	932	6198	633	174	212	190	351	222
10	435	431	163	3,050*	892	612	613	197	252	214	332	220
11	351	392	166	3,040	859	662	563	192	272	195	290	220
12	335	377	190	2,980	766	573	506	157	281	191	298	216
13	327	327	155	3,180	723	616	546	172	220	150	311	328
14	311	288	162	3,830	672	580	510	157	265	163	388	337
15	306	284	163	4,390	640	555	434	194	217	159	275	334
16	368	277	169	4,540	635	489	411	129	218	182	284	295
17	332	287	191	4,110	621	469	402	149	213	188*	273	280
18	314	273	215	3,550	644	428	347	140	196	149	167	275
19	320*	268	280	3,380	739	455	360	158	198	157	299	270
20	279	237	196	2,750	761	514	350	192	210	205	392	263
21	191	224	499	2,460	861	497	296	181	203	211	257	260
22	197	207	532	2,240	858	499	281	144	161	271	345	322
23	274	205	627	2,060	915	493	274	155	153	237	266	343
24	274	201	703	1,950	717	503	255	170	155	236	311	292
25	289	208	1,290	2,640	687	531	287	145	178	292	324	285
26	261	194	1,280	3,250	650	539	281	149	167	429	264	270
27	250	188	1,370	3,160	638	464	273	162	158	462	284	260
28	258	183	1,520	2,790	591	509	212	106	136	480	264	250
29	249	175	1,630	2,330	559	604	220	89	131	433	289	248
30	226	--	2,300	1,930	598	549	201	121	154	396	253	244
31	228	--	2,410*	--	618	--	169	146	--	394	--	242
MOY.	338	300	577	2,950	819	581	426	172	197	237	304	275
MAX.	526	474	2,410	4,540	1,620	858	693	340	281	480	392	361
MIN.	191	175	159	1,930	559	428	169	89	131	149	167	216
C.M.O.	.568	.503	.366	4.352	1.376	.977	.715	.289	.331	.398	.510	.463

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (46 ANS)**
MODULE	595 pi.^{3}/s	816 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,540 pi.^{3}/s le 16 avril	11,400 pi.^{3}/s le 6 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,770 pi.^{3}/s le 16 avril à 0915 heures	
MINIMUM	89 pi.^{3}/s le 29 août	31E pi.^{3}/s le 17 août 1960
MINIMUM INSTANTANÉ	62 pi.^{3}/s le 29 août à 0805 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 6 décembre.

R - Limnigraphe défectueux jusqu'au 31 mars et depuis le 9 juin; débits basés sur deux lectures par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,530 pi.^{3}/s et en-deçà de 150 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération d'aménagements hydro-mécaniques.

** Station antérieure: 052202 (504 mi. ca.) 1921-1965.

L'ASSOMPTION

À 0.1 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 42 À SAINT-CÔME

STATION NUMÉRO 052201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 212 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	180	116	108	1,220	752	271	236	104	82	67	129	129
2	175	128	107	1,120	641*	282	355	107	78	67	129	144
3	170	157	106	1,070	602	300	350	105	78	76	141	138
4	164	180	105	947	537	309	313	98	91	129	141	134
5	161	186	105	1,080	470	322	305	96	88	95	135	1288
6	157	184	104	1,150	435	313	295	92	92	93	130	125
7	152	176	103	1,120	390	313	290	96	122	91	129	122
8	148	171	103	1,080	351	317	288	95	117	99	143	119
9	144	165	102	1,260	325	328	267	102	139	91	137	118
10	141	159	102	1,390	360	357	263	105	125	95	144	117
11	137	155	102	1,490	343	317	254	103	125	89	144	118
12	133	149	102	1,430	313	337	296	97	132	87	142	124
13	129	145	102	1,850	312	307	299	90	133	83	146	130
14	127	141	103	2,460	272	294	267	87	128	83	141	147
15	125	137*	105	2,760	255	269	240	85	117	83B	131	142
16	122	135	108	2,470	240	250	223	82	109	82*	133	138
17	119	132	113	2,060	246	221	207	85	113	80	128	137
18	116*	129	122	1,780	294	198	191	95	100	78	125	133
19	115	127	126	1,570	335	194	177	86	100	86	135	129
20	114	124	136	1,390	378	196	167	83	92	127	134	127E
21	113	122	148*	1,280	402	192	153	91	86	118	128	126
22	112	120	158B	1,170	365	195	150	93	81	101	133	126
23	111	118	261	1,090	330	206	144	90	85	97	126	127
24	110	117	532	1,010	311	210	136	87	83	97	129	127
25	109	115	580	1,510	304	277	136	87	80R	127	131	125
26	108	114	567	1,520	305	247	132	90	80	192	132	123
27	107	112	502	1,370	276	216	122	83	72	176	123	119
28	106	111	520	1,200	261	207	120	79	70	155	114	116
29	106	110	596	990	238	216	114	73	70	149	143	113
30	107	--	810	848	232	206	110	73	67	157	133	111
31	109	--	908	--	239	--	105	72	--	142	--	108
MOY.	130	139	250	1,410	359	261	216	91	98	106	134	126E
MAX.	180	186	908	2,760	752	357	355	107	139	192	146	147
MIN.	106	110	102	848	232	192	105	70	67	67	114	108E
C.M.D.	.471	.505	.907	5.130	1.301	.948	.785	.328	.354	.385	.485	.458

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (47ANS)
MODULE	275 pi.^{3}/s	345 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,760 pi.^{3}/s le 15 avril	7,830 pi.^{3}/s le 6 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,840 pi.^{3}/s le 15 avril de 0315 à 0445 heures	
MINIMUM	67 pi.^{3}/s le 30 septembre et les 1er et 2 octobre	20 pi.^{3}/s le 16 janvier 1922
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 22 mars et depuis le 5 décembre.

E - Estimé depuis le 20 décembre.

R - Limnigraphe défectueux du 25 septembre au 15 octobre; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération d'aménagements hydro-mécaniques.

LAC DE L'ACHIGAN

STATION NUMÉRO 052213

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	680.45	679.89	679.70	681.35	681.12	680.00	680.04	679.41	679.19	679.50	679.79	679.93
2	680.42	679.90	679.69	681.63	681.03	679.95	680.09	679.42	679.19	679.51	679.76	679.92
3	680.37	679.92	679.69	681.76	681.01	679.94	680.04*	679.39	679.21	679.50*	679.80	679.91
4	680.35	679.93	679.64	681.85*	680.93	679.93	679.96	679.36	679.20	679.50	679.80	679.91
5	680.35	679.92	679.66	681.94	680.84	679.92	679.95	679.33	679.20	679.49	679.80	680.01
6	680.33	679.92	679.62	681.97	680.83	679.85	679.94	679.33	679.31	679.47	679.80	680.02
7	680.29	679.93	679.61	682.05	680.83	679.84	679.93	679.42	679.41	679.48	679.81	680.00
8	680.25	679.92	679.61	682.04	680.83	679.84	679.93	679.43	679.42	679.46	679.87*	679.00
9	680.23	679.91	679.61	682.04	680.80	679.83	679.93	679.42	679.50	679.49	679.88	679.98
10	680.21	679.91	679.62	682.14	680.73	679.83	679.97	679.41	679.51	679.51	679.88	679.92
11	680.14	679.91	679.61	682.21	680.71	679.83	679.97	679.40	679.52	679.58	679.87	679.91
12	680.13*	679.91	679.60	682.23	680.62	679.77	679.91	679.32	679.69	679.57	679.83	679.91*
13	680.12	679.90	679.60	682.24	680.60	679.82	679.84	679.31	679.58	679.60	679.90	679.90
14	680.11	679.99	679.61	682.25	680.52	679.79	679.83	679.31	679.60	679.60	679.89	679.90
15	680.03	679.90	679.62	682.32	680.51*	679.83	679.83	679.29	679.50	679.68	679.90	679.88
16	680.11	679.84	679.61	682.26	680.43	679.77	679.83	679.21	679.60	679.60	679.90	679.89
17	680.04	679.84	679.62	682.23	680.41	679.76	679.79	679.21	679.61	679.69	679.90	679.89
18	680.04	679.82	679.64	682.13	680.35	679.76	679.81	679.29	679.58	679.66	679.88	679.89
19	680.03	679.82	679.64	681.97	680.32	679.76	679.74	679.22	679.55	679.70	679.87	679.90
20	680.02	679.81	679.68	681.84	680.32	679.84	679.73	679.21	679.55	679.74	679.87	679.89
21	680.01	679.79	679.73	681.65	680.32	679.83	679.70	679.29*	679.59	679.74	679.91	679.90
22	680.00	679.79	679.81	681.53	680.33	679.84	679.64	679.25	679.60	679.77	679.93	679.89
23	679.95	679.78	679.84	681.36	680.32	679.85	678.53	679.21	679.61	679.71	679.91	679.89
24	679.97	679.72	680.02	681.25	680.26	679.86	679.61	679.22	679.61	679.70	679.90	679.90
25	679.93	679.71	680.24	681.23	680.23	679.94	679.63	679.29	679.61	679.71	679.94	679.93
26	679.92	679.71	680.35	681.32	680.18	679.94	679.53	679.28	679.60	679.87	679.90	679.90
27	679.92	679.70	680.46	681.32	680.13	679.94	679.53	679.23	679.62	679.80	679.90	679.88
28	679.91	679.70*	680.42	681.24	680.12	679.91	679.82	679.19	679.61	679.84	679.90	679.89
29	679.91	679.70	680.34	681.22	680.04	679.87	679.44	679.18	679.60	679.88	679.91	679.86
30	679.91	--	680.31	681.14	680.03	680.01	679.47	679.19	679.49	679.83	679.97	679.90
31	679.91	--	681.13	--	680.02	--	679.41	679.19	--	679.79	--	679.89
MOY.	680.11	679.84	679.89	681.79	680.51	679.87	679.77	679.30	679.49	679.65	679.88	679.92
MAX.	680.45	679.93	681.13	682.32	681.12	680.01	680.09	679.42	679.69	679.88	679.97	680.02
MIN.	679.91	679.70	679.60	681.14	680.02	679.76	679.41	679.18	679.19	679.47	679.79	679.89

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE	679.89 pi.	679.99 pi.
MAXIMUM	682.32 pi. le 15 avril	682.45 pi. le 25 avril 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		682.47 pi. le 24 avril 1966 à 18.00 heures
MINIMUM	679.18 pi. le 29 août	678.72 pi. le 21 septembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 21, à l'altitude, 683.08 pi.

OUAREAU

À LA TÊTE DES CHUTES DARWIN

STATION NUMÉRO 052212

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 492 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	557	354	246	2,540	1,930*	558	440	246	170	380R	270	310
2	542	493	246	2,730	1,590	681	930R	265	170	370	300	310
3	456	356	265	2,640	1,530	698	766	264	170	370	330	330
4	524	456	226	2,490	1,470	714	760	234	190R	360	300	330
5	540	787	265	2,770	1,320	751	724	226	256	380	320	320
6	541	375	246	3,270	1,140	693R	718	226	269	350	240	310
7	526	454	246	3,010	1,140	740	717	242	325	320	310	370
8	492	383	246	2,820	1,140	640	769	245	336	320	300	310
9	554	383	226	3,110	1,060	730	746	245	336	300	270	310
10	473	364	206	3,740*	896	750	1,120	244	257	440	290	260
11	554	383	206	3,560	691	950	993	244	219	280	290	250
12	554	383	226	3,430	641	940	922	244	236	280	310	270
13	435	383	226	3,360	407	940	784	218	293	270	290	390
14	435	364	226	5,130	409	950	765	197	239	270	310	350
15	435	364	226	5,030	505	950	630	196	279	260	320	370
16	554	344*	246	4,390	470	670	641	161	316	270*	320	370
17	554	324	265	3,760	472	630	639	159	314	260	300	310
18	473	324	206	3,400	546	730	638	218	305	260	260	330
19	435*	324	265	3,160	628	560	502	147	220	250	240	320
20	435	304	365	2,760	769	560	334	146	346	280	390	350
21	435	285	4720	2,990	820	560	297	149	286	300	390	320
22	415	285	604	2,630	785	560	296	210R	274	270	320	350
23	435	285	820	2,370	782	560	256	180	266	260	360	340
24	415	294	1,190	2,290	500	560	255	170	258	270	270	330
25	415	344	1,330	3,130	595	480	182	180	355	250	290	340
26	395	225	1,650	3,520	678	480	196	180	392	350	340	340
27	355	246	1,390	3,050	599	380	230	170	391	410	300	270
28	395	439	1,480	2,480	495	380	233	170	383	360	290	290
29	375	246	1,690	2,320	335	393	234	170I	371	320	270	310
30	375	--	1,870	2,250	353	420	231	170	388	310	320	310
31	375	--	2,590	--	478	--	199	170I	--	290	--	320
MOY.	466	363	541	3,140	809	653	554	203	286	312	296	322
MAX.	557	787	2,590	5,130	1,930	951	1,120	265	392	440	390	390
MIN.	355	225	206	2,250	335	380	182	146	170	250	240	250
C.M.D.	.698	.543	.959	4.737	1.211	.978	.829	.303	.427	.467	.443	.482

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (46 ANS) **
MODULE	668 pi.^{3}/s	879 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,190 pi.^{3}/s le 14 avril	10,700 pi.^{3}/s le 27 mars 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,970 pi.^{3}/s le 14 avril à 1115 heures	
MINIMUM	146 pi.^{3}/s le 20 août	10 pi.^{3}/s le 4 février 1940
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

R - Limnigraphe défectueux jusqu'au 21 mars, du 6 juin au 2 juillet, du 22 août au 4 septembre et depuis le 1er octobre; les débits proviennent de la centrale de Rawdon.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 140 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération de la centrale de Rawdon.

** Station antérieure: 052203 (492 mi.ca.) 1920-65.

LAC OUAREAU

STATION NUMÉRO 052214

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	96.80	96.28	96.33	96.59	96.21	96.06	95.69	95.27	95.12
2	--	--	--	96.71	96.21	96.39	96.37	96.20	96.09	95.64	95.27	95.13
3	--	--	--	96.85*	96.91	96.00	96.33	96.20	96.06	95.66	95.27	95.17
4	--	--	--	96.95	95.80	95.95	95.98	96.18	96.06	95.60	95.27	95.16
5	--	--	--	95.95	95.46	95.10	95.97	96.18	96.06	95.66	95.26	95.09
6	--	--	--	95.11	95.36	95.29	95.94	96.16	96.06	95.61	95.26	95.08
7	--	--	--	95.13	95.06	95.44	95.98	96.11	96.05	95.64	95.26	95.08
8	--	--	--	93.26	94.91	95.55	95.96	96.08	96.06	95.64	95.26	95.08
9	--	--	--	95.40	94.80	95.91	96.38	96.06	96.06	95.65	95.27	--
10	--	--	--	95.74	94.53	95.10	96.95	96.04	96.06	95.66	95.26	--
11	97.73*	--	--	96.22	94.25	95.14	96.97	96.04	96.02	95.66	95.24	--
12	--	--	--	95.45	94.09	95.19	96.93	96.05	96.01	95.61	95.24	94.93*
13	--	--	--	96.73	94.03	95.09*	96.85	96.06	95.96	95.61	95.24	--
14	--	--	--	96.86	94.02	94.93	96.86	96.04	95.96	95.60	95.23	--
15	--	--	--	--	94.03	94.76	96.87	96.06	95.93	95.60	95.23	--
16	--	--	--	--	94.03	94.90	96.75	96.04	95.92	95.36	95.23	--
17	--	--	--	--	96.10	95.14	96.69	96.04	95.92	95.36	95.23	--
18	--	--	--	--	96.15	95.11	96.56	96.06	95.94	95.34	95.23	--
19	--	--	--	--	96.20	95.06	96.45	96.06	95.88	95.34	95.23	--
20	--	--	--	--	96.25	94.70	96.33	96.04	95.86	95.30	95.22	--
21	--	--	--	--	96.30	94.78	96.25	96.06	95.82	95.28	95.22	--
22	--	--	--	97.06	96.33	94.90	96.25	96.04	95.81	95.29	95.22	--
23	--	--	--	96.91	96.34	95.05	96.29	96.01	95.78	95.26	95.23	--
24	--	--	--	96.85	96.35	95.33	96.25	96.01	95.76	95.26	95.23	--
25	--	--	93.26	96.82	96.35	95.49	96.25	96.00	95.76	95.26	95.22	--
26	--	--	96.26	96.74	96.37	95.60	96.23	95.96	95.74	95.26	95.22	--
27	--	--	96.31	96.62	96.38	95.72	96.23	95.96	95.74	95.26	95.17	--
28	--	--	96.35	96.54	96.43	95.76	96.23	95.94	95.71	95.26	95.17	--
29	--	--	96.42	96.46	96.49	95.73	96.20	95.96	95.71	95.26	95.16	--
30	--	--	96.51	96.36	96.58	95.80	96.20	96.06	95.71	95.26	95.16	--
31	--	--	96.56	--	96.73	--	96.21	96.04	--	95.27	--	--
MOY.	--	--	--	--	96.64	95.18	96.63	96.07	95.82	95.39	95.23	--
MAX.	--	--	--	--	96.78	95.91	96.87	96.21	96.06	95.66	95.27	--
MIN.	--	--	--	--	96.30	94.70	96.20	95.94	95.71	95.26	95.16	--

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)

MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	97.06 pi. le 22 avril	97.06 pi. le 22 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	92.72 pi. le 11 janvier	92.72 pi. le 11 janvier 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 214, à l'élévation, 100.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

LAC DES ÎLES (WEXFORD)

À ENTRELACS

STATION NUMÉRO 052215

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1188.09	1187.87	1187.80	1189.34	1186.41	1188.24	1188.21	1187.88	1187.77	1187.71	1187.69	1188.39
2	1188.01	1187.89	1187.79	1189.43	1186.41	1188.27	1189.35	1187.89	1187.78	1187.71	1187.73	1188.36
3	1188.31	1187.91	1187.79	1188.45	1188.40	1188.21	1188.23*	1187.89	1187.77	1187.70*	1187.75	1188.10
4	1188.21	1187.91	1187.75	1188.45*	1188.36	1188.20	1188.17	1187.89	1187.87	1187.75	1187.77	1188.10
5	1188.11	1187.90	1187.79	1188.53	1188.32	1188.20	1188.19	1187.87	1187.89	1187.75	1187.72	1188.20
6	1187.99	1187.90	1187.73	1188.56	1188.31	1188.19	1188.13	1187.87	1187.89	1187.75	1187.75	1188.23
7	1187.98	1187.90	1187.72	1188.62	1188.31	1188.19	1188.16	1187.88	1187.88	1187.75	1187.75	1188.23
8	1187.94	1187.90	1187.71	1188.62	1188.34	1188.19	1188.19	1187.89	1187.89	1187.75	1187.77	1188.24
9	1187.94	1187.89	1187.73	1188.65	1188.31	1188.18	1188.17	1187.89	1188.06	1187.89	1187.76	1188.24
10	1187.97	1187.89	1187.71	1188.71	1188.30	1188.19	1188.18	1187.89	1188.06	1187.89	1187.77	1188.20
11	1187.93	1187.89	1187.72	1188.73	1188.30	1188.19	1188.18	1187.89	1188.06	1187.89	1187.77	1188.20
12	1187.90*	1187.89	1187.71	1188.73	1188.30	1188.18	1188.18	1187.88	1188.08	1187.89	1187.77	1188.24*
13	1187.90	1187.89	1187.72	1188.74	1188.29	1188.19	1188.18	1187.88	1188.09	1187.88	1187.86	1188.27
14	1187.90	1187.89	1187.78	1188.82	1188.29	1188.19	1188.17	1187.88	1188.08	1187.89	1187.86*	1188.28
15	1187.89	1187.89	1187.76	1188.83	1188.28*	1188.19	1188.16	1187.81	1188.08	1187.89	1187.84	1188.27
16	1187.89	1187.86	1187.79	1188.79	1188.26	1188.17	1188.16	1187.79	1188.08	1187.89	1187.84	1188.26
17	1187.93	1187.87	1187.80	1188.72	1188.20	1188.18	1188.14	1187.79	1188.08	1187.89	1187.86	1188.29
18	1187.93	1187.81	1187.82	1188.63	1188.27	1188.09	1188.13	1187.79	1188.08	1187.89	1187.86	1188.26
19	1187.90	1187.79	1187.82	1188.55	1188.27	1188.09	1188.09	1187.77	1188.08	1187.89	1187.86	1188.25
20	1187.90	1187.79	1187.82	1188.51	1188.28	1188.10	1188.09	1187.78	1188.08	1187.71	1187.86	1188.27
21	1187.89	1187.79	1187.84	1188.42	1188.29	1188.10	1188.07	1187.78*	1188.07	1187.70	1187.86	1188.28
22	1187.89	1187.79	1187.87	1188.33	1188.33	1188.10	1188.03	1187.77	1187.89	1187.68	1187.86	1188.29
23	1187.89	1187.79	1187.91	1188.32	1188.30	1188.11	1188.04	1187.77	1187.82	1187.68	1187.87	1188.28
24	1187.89	1187.79	1188.32	1188.31	1188.29	1188.19	1187.93	1187.77	1187.80	1187.74	1187.87	1188.27
25	1187.48	1187.79	1188.13	1188.35	1188.29	1188.20	1187.98	1187.77	1187.81	1187.79	1188.02	1188.26
26	1187.48	1187.79	1188.16	1188.42	1188.28	1188.20	1187.94	1187.76	1187.82	1187.78	1188.00	1188.29
27	1187.88	1187.79	1188.18	1188.43	1188.27	1188.20	1187.97	1187.77	1187.80	1187.78	1188.03	1188.30
28	1187.88	1187.78*	1188.22	1188.43	1188.28	1188.18	1187.97	1187.77	1187.79	1187.78	1188.04	1188.30
29	1187.87	1187.80	1188.23	1188.43	1188.26	1188.20	1187.91	1187.76	1187.73	1187.78	1188.08	1188.27
30	1187.88	--	1188.24	1188.41	1188.20	1188.20	1187.93	1187.78	1187.71	1187.76	1188.10	1188.26
31	1187.88	--	1188.32	--	1188.24	--	1187.88	1187.78	--	1187.76	--	1188.28
MOY.	1187.93	1187.85	1187.88	1188.54	1188.30	1188.17	1188.09	1187.83	1187.85	1187.72	1187.87	1188.25
MAX.	1188.09	1187.91	1188.32	1188.83	1188.41	1188.27	1188.21	1187.89	1188.09	1187.79	1188.10	1188.39
MIN.	1187.87	1187.79	1187.71	1188.30	1188.20	1188.09	1187.88	1187.76	1187.71	1187.68	1187.69	1188.09

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE	1188.03 pi.	1188.03 pi.
MAXIMUM	1188.83 pi. le 15 avril	1188.83 pi. le 15 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1187.68 pi. le 19 octobre et les 22 et 23 octobre	1187.61 pi. le 16 octobre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 215, à l'altitude, 1193.12 pi.

MASKINONGÉ

AU PONT DU C.N. PRÈS DE SAINTE-URSULE

STATION NUMÉRO 052601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 397 MI. CA.

ÉQUIPEMENT · LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	360	178	158	2,940R	1,772	376	235	142	80	61	242	205
2	335	197	154	2,770	1,587	366	561	134	84	60	239	203
3	310	225	153	2,330	1,370*	376	572	127	95	64	239	200
4	290	299	152	2,360	1,200	515	587	109	96	70	235	198
5	272	290	150	2,190	1,040	598	598	111	87	58	207	198
6	254	280	147	2,090	943	483	616	122	106	67	199	197
7	240	273	145	2,380	867	551	642	127	108	67	200	194
8	226	258	143	2,230	764	551	631	119	87	91	205	[illegible]
9	215	257	142	2,260	714	497	620	115	88	87	200	189
10	204	246	140	2,330	697	446	598	112	99	85	197	190
11	194	240	138	2,400	627	412	565	103	100	85	202	210
12	185	235	138	2,470	569	393	547	103	100	86	235	235
13	187	236*	134	2,560	536	383	497	110	92	84	250	234
14	175	243	143	2,730	570	334	465	111	91	88	218	234
15	173	230	144	2,930C	737	263	411	104	81	92	219	216
16	168	212	165	3,200C	143	266	405	102	84	99	221	213
17	169	239	167	3,140C	197	233	354	99	90	97	216	211
18	172	252	170	3,120	300	252	300	99	95	90	213	212
19	183	194	185	2,470	370	246	274	95	87	96	235	216
20	196	187	226*	2,480	372	236	250	100	77	119	245	220
21	235	182	320B	2,210	486	239	237	108	76	125*	234	225
22	236*	174	393	2,120	479	254	248	103	75	133	230	226
23	212	173	431	1,870	502	273	240	101	71	118	229	225
24	205	170	1,060	2,140	495	263	230	97	67	119	224	222
25	194	169	934	2,840	462	247	235	88	68	182	243	220
26	185	164	935	2,590	442	239	227	92	58	225	244	218
27	180	163	977	2,670	425	224	192	100	67	219	234	217
28	175	163	1,070	2,420	438	247	170	95	66	222	227	215
29	172	161	1,230	2,400	342	271	149	97	64	234	218B	214
30	172	--	1,610	2,340	358	296	142	97	62	241	212	213
31	170	--	2,020	--	395	--	126R	91	--	250	--	213
MOY.	212	213	464	2,410	536	347	386	106	84	120	221	212
MAX.	360	299	2,100	3,200C	1,772	598	642	142	108	250	245	235
MIN.	169	161	138	1,920	143	224	126	88	62	60	197	189
C.M.S.	.472	.474	1.034	5.355	1.410	.774	.860	.236	.186	.267	.493	.472

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (43 ANS)
MODULE	449 pi.^{3}/s	616 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,200C pi.^{3}/s le 16 avril	6,720 pi.^{3}/s le 22 mars 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	60 pi.^{3}/s le 2 octobre	18 pi.^{3}/s le 19 octobre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 mars et depuis le 29 novembre.

C - Comparaison avec Du Loup (052805) du 15 au 17 avril.

R - Limnigraphe défectueux, du 1er avril au 31 juillet: débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

DU LOUP

À 5.0 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE À LOUISEVILLE

STATION NUMÉRO 052802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 551 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	332	270	252	2300	2160	636	493	232	177	145 C	223	228
2	340	286	250	2127	1930	564	551	225	177	138	216	240
3	410	332	247	1780	1750 *	540	467	220	176	153 C	213	244
4	377	415	243	1937	1690	604	419	225	190	168	206	244
5	345	427	240	1940	1470	574	381	227	191	195	253	247
6	397	402	238	1882	1240	561	384	216	187 *	200	197	262
7	369	395	235	1382	1160	554	475	219	193	258	197	239
8	376	389	232	2350	1050	562	504	216	181	221	194	234
9	370	371	230	2135	996	525 *	500	217	181	222	206	233
10	362	360	226	2403	1030	521	485	214	199	231	210	255
11	354	352	227	2372	970	511	490	210	196	256	207	233
12	356	340	228	2375	913	499	477	253	187	264	240	259
13	362	331 *	230	2582	842	465	457	237	184	266	217	280
14	354	325	231	3270	746	462	414	251	180 C	236	255	309
15	350	314	235	3485	753	467	391	239	175	197	236	263
16	350	341	240	4110	707	465	381	199	168	187	224	260
17	354	370	253	4050	737	434	363	195	156 C	173	226	266
18	374	294	275	3910	973	403	361	184	157	184 *	213	247
19	375	293	360 A	3613	932	396	334	190	168	151	227	238
20	382	293	469 *	3357	875	364	325	181	151	175	233	247
21	337	288	641	3090	1040	401	319	184	143	192	230	255
22	324 *	276	876	2900	1100	401	307	187	142	187	234	260
23	313	273	783	2660	1060	433	300	195	142	200	229	316
24	301	267	1170	2570	945	431	299	187	146	223	235	374
25	290	269	1100	4090	932	409	280	183	139	226	241	319
26	282	281	1050	4190	963	384	274	180	142	241	238	303
27	275	252	1040	3670	933	362	266	178	168	248	233	296
28	269	252	1240	3070	750	363	259	179	161	247	221	290
29	264	255	1470	2680	735	431	253	171	143	248	217 P	294
30	267	--	1365	2390	724	455	249	171	152	253	213	278
31	265	--	1230	--	658	--	195	172	--	236	--	275
MOY.	283	314	595	2955	1060	479	376	200	172	211	218	274
MAX.	332	429	1230	4190	2160	636	551	232	220	248	241	309
MIN.	250	250	227	1941	658	362	195	171	142	139 C	196	233
C.M.I.	.445	.541	1.719	4.880	1.810	.819	.644	.347	.304	.361	.374	.471

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (3 ANS)
MODULE	583 pi.^{3}/s	824 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,190 pi.^{3}/s le 26 avril	4,600 pi.^{3}/s le 26 avril 1966 et le 4 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,380 pi.^{3}/s le 26 avril à 1200 heures	
MINIMUM	138C pi.^{3}/s le 2 octobre	138C pi.^{3}/s le 2 octobre 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 19 mars et depuis le 29 novembre.

C - Comparaison avec Maskinongé (052601) du 14 au 17 septembre et du 1er au 3 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 170 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération d'aménagements hydro-mécaniques.

Station antérieure: 052801 (536 mi. ca.) 1921-1965 (module: 871 pi.^{3}/s/41 ans).

DU LOUP

À 0.2 MI. EN AVAL DU RUISSEAU CARUFEL

STATION NUMÉRO 052805

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 299 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	224E	146	152	477	1,350	333C	220	177	107	75	131	120
2	212	150	151	511	1,230	325	236	164	105	90	126	130
3	205	219	153	522	1,110	312	211	155	103	103	123	133
4	200	211	147	537	1,000*	314C	203	156	98	111	116	134
5	190	205	143	585	930C	313	218	147	93	117C	108	133
6	183	200	141	622	850	298	232	132	100	123	135	127
7	180	194	134	663	770	278	225	136	108	124	98	122
8	174	190	136	722	690	258	248	131	101	125	97	120
9	170	186	133	830	630	253	267	129	99	132	100	121
10	166	182	131	925	570	253	273	128	96	136	101	124
11	162	180	124	1,030	520	253	260	124	108	143	97	132
12	158	178	127	1,130	480	289	256	124	109	137C	97	145
13	154	176	125	1,280	460	294	247	122	107	120	101	157
14	151	176*	124	1,850	440	269	254	121	102	97	117	152
15	148	172	124	2,200	445	281	258C	119	96	94	107	143
16	145	169	125	2,330	460	246	252	104	95	99	112	139
17	143	168	127	2,440	480	224	243	113	96	93	107	138
18	144E	166	130	2,350	510	216	236	110	95	88	101	137
19	152	163	134*	2,240	530	217	232	106	95	91	106	136
20	165	161	150	2,120	540	211	225E	107	90	116	115	137
21	175	159	1548	2,020	510	206	219	103	88	106	107	139
22	188	158	172	1,880	480	204	226	104	87	97*	111	143
23	187*	156	199	1,740	450	202	212	97	86	94	110	150
24	180	154	271	1,640	430	210	203	94	86	100	116	160
25	172	153	255	1,530	410	214	198	103	92	105	124	168
26	167	151	257	1,480	390	210	195	103	85	171	122	167
27	162	151	265	1,420	375	199	193	96	85	174	118	162
28	157	152	293	1,770	365	182	199	95	82	167	112	156
29	153	153	311	1,630	355	169	181	94	75	163	1098	152
30	150	--	371	1,470	342	216	151	94	74	153	110	147
31	147	--	417	--	335	--	186	102	--	140	--	145
MOY.	170E	172	183	1,450	595E	249	224E	119	95	119E	110	141
MAX.	224E	213	417	2,440	1,350	333C	273	177	109	174	131	168
MIN.	143E	144	124	477	335C	182	151	94	74	75	97	120
C.M.D.	.564	.571	.609	4.811	1.977	.828	.745	.399	.315	.394	.366	.469

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	301 pi.^{3}/s	433 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,440 pi.^{3}/s le 17 avril	2,440 pi.^{3}/s le 17 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,470 pi.^{3}/s le 17 avril de 0900 heures à 1200 heures	2,600 pi.^{3}/s le 19 octobre 1967 à 1200 heures
MINIMUM	74 pi.^{3}/s le 30 septembre	74 pi.^{3}/s le 30 septembre 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

E - Effet de la glace jusqu'au 21 mars et depuis le 29 novembre.

C - Comparaison avec Du Loup (052802) du 5 mai au 4 juin, du 15 au 20 juillet et du 5 au 12 octobre.

E - Estimé jusqu'au 18 janvier.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,050 pi.^{3}/s et en-deçà de 100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération d'aménagements hydro-mécaniques.

SACACOMIE

À 0.1 MI. EN AVAL DU LAC SACACOMIE

STATION NUMÉRO 052803

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT: 20.4 MI. CA.**

ÉQUIPEMENT LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	25.5	16.0	15.3	30.4	40.2	28.9	23.4	22.5	22.3	22.7	25.0	31.0E
2	25.7	16.2	15.3	31.3	38.3	26.7	23.4	21.6	24.8	21.9	24.5	31.6
3	24.6	16.3	15.3	31.6	36.1	26.5	22.9	19.4	24.4	22.8	24.3	31.0
4	24.0	16.2	15.3	32.9	32.4*	27.8	22.5	19.2	23.6	23.3	24.5	31.5
5	23.2	16.2	15.3	34.7	31.2	27.8	23.5	22.3	24.5*	22.7	24.2	31.0
6	22.5	16.1	15.4	34.5	30.8	27.4	20.3	23.8	24.5	22.0	25.0	31.5
7	21.8	16.0	15.4	34.9	30.5	27.0	20.3	23.9	23.5	22.0	25.5	31.8
8	21.0	16.0	15.4	34.1	30.6	26.9	22.3	22.6	24.5	22.1	25.9	31.7
9	20.4	15.9	15.4	33.4	30.8	26.8*	22.5	22.4	25.3	21.6	25.8	31.6
10	19.8	15.8*	15.4	33.1	30.6	26.6	22.4	22.3	25.4	20.9	25.7	31.7
11	19.3	15.8	15.3	34.3	30.4	26.3	20.7	22.7	26.1	20.5	25.9	30.8E
12	18.8	15.7	15.3	40.6	30.2	25.9	20.5	23.4	26.0	21.0	25.4	29.8
13	18.3	15.6	15.3	41.7	30.0	25.6	19.3	23.0	25.9	21.1	25.3	29.0
14	17.9	15.6*	15.4	40.6	29.7	25.2	18.7	22.6	26.7	21.2E	25.3	28.5
15	17.3	15.4	15.8	42.6	29.9	24.9	18.8	22.6	26.8	21.0	25.2	28.2
16	17.0	15.3	16.5	43.1	31.1	24.2	22.6	21.9	16.7	21.0	25.6	27.1
17	16.6	15.3	17.5	43.7	31.1	24.2	22.3	21.4	16.4	21.1	25.9	26.9
18	16.1	15.2	18.2	43.7	29.1	25.2	21.8	22.0	17.0	21.0	25.6	26.8
19	16.0	15.1	20.0*	40.3	29.4	25.2	21.3	21.4	22.6	22.6	25.8	26.6
20	15.4	15.0	21.6E	39.4	29.6	24.8	21.7	21.7	23.8	23.6	25.6	26.0
21	15.5	15.1	22.3	40.4	29.8	24.4	20.6	23.4	22.0	26.0E	25.8	25.1
22	15.4	15.0	23.3	40.5	29.6	24.0	22.3	22.0	22.7	25.6	25.6	25.5
23	15.2*	15.0	24.3	38.2	29.4	24.1	22.5	23.0	23.9	25.8	25.5	25.0
24	15.1	15.0	26.2	34.9	29.4	23.8	21.3	22.7	23.9	25.6	25.5	24.5
25	15.1	15.0	27.1	33.1	29.9	23.6	21.5	22.3	23.4	25.6	25.4	24.5
26	15.0	15.1	27.2	31.7	28.7	23.5	20.7	21.7	23.1	26.9	25.4	24.0
27	14.9	15.1	26.8	30.9	28.4	23.5	20.8	21.4	23.0	26.8	25.0	23.5E
28	14.8	15.2	27.3	31.4	28.6	23.5	20.4	21.8	23.1	26.4	25.0	23.4
29	14.8	15.3	27.7	32.1	28.5	23.9	22.1	21.4	23.4	26.6	25.0	23.5
30	15.1	--	28.0	31.8	28.6	23.7	22.3	21.4	23.7	26.5	25.8	23.5
31	15.5	--	28.5	--	28.0	--	22.3	20.7	--	26.7	--	23.0
MOY.	18.4	15.5	19.9	36.3	30.7	25.4	21.9	22.3	23.5	23.0E	25.7	27.4E
MAX.	25.7	16.3	28.5	43.7	40.2	28.9	23.4	23.9	26.8	27.3	25.9	31.6E
MIN.	14.8	15.0	15.3	30.8	28.4	23.5	18.7	18.4	16.4	20.9	24.2	23.0
C.M.C.	.733	.620	.793	1.553	1.227	1.015	.869	.885	.894	.914	1.024	1.104

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (3 ANS)
MODULE	27.8 pi.^{3}/s	32.6 pi.^{3}/s
MAXIMUM	43.7 pi.^{3}/s le 27 avril	127 pi.^{3}/s les 25,26,27 avril 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	44.4 pi.^{3}/s occasionnellement le 27 avril	
MINIMUM	14.8 pi.^{3}/s les 28 et 29 janvier	12.2 pi.^{3}/s le 29 septembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		11.9 pi.^{3}/s le 22 septembre 1966 à 2000 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 mars et depuis le 27 décembre.

E - Estimé du 14 au 21 octobre et du 1er au 11 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 140 pi.^{3}/s et en-deçà de 11 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

Débits influencés par un barrage de flottage.

** - L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre les deux sorties du lac Sacacomie.

LAC SACACOMIE

STATION NUMÉRO 052804

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	892.84	892.63	892.59	893.03	894.62	894.23	893.73	893.01	892.32	891.87	891.74	--
2	892.83	892.67	892.68	893.09	894.57	894.21	893.67	893.00	892.30	891.80	891.73	891.40
3	892.83	892.72	892.56	893.14	894.53	894.21	893.79*	892.64	892.20	891.92	891.70	891.40
4	892.82	892.73	892.53	893.15	894.52*	894.20	893.77	892.56	892.25	891.84	891.71	891.50
5	892.83	892.73	892.53	893.21	894.51	894.17	893.73	892.01*	892.24*	891.83	891.65	891.40
6	892.78	892.73	892.53	893.24	894.48	894.17	893.73	892.80	892.21	891.81	891.68	891.40
7	892.76	892.74	892.57	893.27	894.45	894.14	893.74	892.09	892.26	891.88	891.66	891.50
8	892.78	892.70	892.51	893.29	894.43	894.11	893.77	892.89	892.24	891.89	891.63	891.40
9	892.80	892.70	892.52	893.35	894.42	894.10*	893.74	892.85	892.26	891.88	891.67	891.40
10	892.77	892.71	892.52	893.40	894.42	894.10	893.76	892.84	892.23*	891.84	891.66	891.40
11	892.77	892.72	892.52	893.44	894.40	894.08	893.72	892.84	892.21	891.81	891.66	--
12	892.77	892.71	892.48	893.47	894.40	894.06	893.69	892.79	892.27	891.84	891.65	891.64
13	892.77	892.70	892.52	893.54	894.35	894.06	893.67	892.74	892.22	891.83	891.61	--
14	892.73	892.70*	892.52	893.65	894.35	894.01	893.65	892.70	892.21	891.76	891.65	--
15	892.73	892.70	892.52	893.84	894.24	894.01	893.67	892.68	892.19	891.78	891.64	--
16	892.72	892.69	892.52	893.84	894.30	893.98	893.63	892.65	892.17	891.73	891.64	--
17	892.72	892.69	892.52	893.84	894.29	893.85	893.67	892.60	892.16	891.73	891.63	--
18	892.71	892.66	892.52	894.00	894.34	893.91	893.66	892.65	892.13	891.73	891.60	--
19	892.71	892.65	892.51*	894.00	894.34	893.91	893.67	892.65	892.12	891.78	891.59	--
20	892.69	892.64	892.52	894.01	894.34	893.91	893.67	892.65	892.17	891.84	891.58	--
21	892.67	892.64	892.53	894.06	894.38	893.89	893.65	892.66	892.18	891.89	891.57	--
22	892.66	892.64	892.47	894.05	894.34	893.86	893.65	892.64	892.18	891.84*	891.57	--
23	892.65*	892.64	892.48	894.06	894.34	893.87	893.67	892.60	892.17	891.76	891.56	--
24	892.64	892.60	892.47	894.10	894.36	893.86	893.66	892.63	892.16	891.73	891.60	--
25	892.64	892.60	892.52	894.27	894.34	893.80	893.67	892.68	892.14	891.74	891.55	--
26	892.67	892.60	892.53	894.43	894.33	893.67	893.67	892.66	892.13	891.70	891.55	--
27	892.59	892.59	892.52	894.71	894.29	893.78	893.75	892.64	892.12	891.83	891.57	--
28	892.59	892.59	892.47	894.71	894.29	893.77	893.71	892.67	892.14	891.84	891.56	--
29	892.59	892.59	892.48	894.69	894.27	893.81	893.74	892.66	892.08	891.78	891.60	--
30	892.67	--	892.53	894.64	894.27	893.83	893.73	892.74	892.13	891.76	891.57	--
31	892.65	--	892.48	--	894.26	--	893.70	892.74	--	891.74	--	--
MOY.	892.73	892.67	892.52	893.89	894.39	893.93	893.68	892.67	892.14	891.83	891.67	--
MAX.	892.84	892.74	892.68	894.71	894.62	894.23	893.79	893.01	892.32	891.92	891.74	--
MIN.	892.65	892.59	892.48	893.03	894.24	893.77	893.63	892.56	892.08	891.78	891.60	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MOYENNE ANNUELLE		893.41 pi.
MAXIMUM	894.71 pi. les 27 et 28 avril	894.72 pi. le 12 juin 1966 et le 30 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		894.75 pi. le 11 juin 1966 de 18.00 heures à 21.00 heures
MINIMUM	891.49 pi. le 24 novembre, les 2, 3, 5, 6, 8, 9 et 10 décembre	891.49 pi. le 24 novembre, les 2, 3, 5, 6, 8, 9 et 10 décembre 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude, 896.52 pi.

SAINT-MAURICE

CENTRALE DE GRAND-MÈRE

STATION NUMÉRO 050115

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16.300 MI. CA.*

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1900

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	20,500	22,900	21,700	21,800	40,700	32,800	14,000	16,300	12,000	15,500	22,400	13,100
2	23,000	22,600	22,000	21,900	35,300	15,000	19,500	18,800	8,760	14,300	22,200	15,200
3	23,100	22,100	21,900	32,700	33,400	19,900	26,300	16,100	16,100	13,900	9,550	19,900
4	25,400	19,500	20,800	28,700	29,100	21,600	20,300	14,700	14,800	16,200	17,500	18,700
5	25,900	22,200	21,300	21,500	26,200	26,300	22,400	15,900	15,700	17,100	16,200	15,500
6	26,100	21,800	22,300	21,600	24,400	26,400	23,800	15,100	15,900	6,430	15,200	15,700
7	24,700	21,600	22,200	21,400	24,200	22,400	16,100	17,900	14,500	14,200	20,200	18,700
8	26,600	22,200	21,800	23,200	23,500	22,100	17,300	17,200	11,700	17,200	18,800	17,400
9	24,400	22,500	21,300	24,500	21,100	18,200	15,000	13,000	13,600	17,300	18,100	20,500
10	23,700	21,700	20,300	23,500	21,700	20,000	20,500	19,300	16,400	18,400	13,700	16,500
11	22,900	19,300	20,100	26,900	21,900	22,700	20,100	9,960	19,000	17,500	15,900	18,600
12	22,900	21,500	20,900	25,600	17,600	22,100	19,400	12,000	20,500	16,900	20,100	18,600
13	23,600	21,300	20,300	26,300	17,600	22,600	20,400	15,500	15,100	5,510	15,600	20,000
14	23,700	21,700	19,400	25,700	19,300	22,900	19,100	15,900	12,000	12,000	18,000	25,100
15	23,000	22,300	20,300	24,700	20,600	20,900	16,000	15,300	7,160	16,400	18,500	19,000
16	24,200	21,800	20,400	27,500	14,300	12,900	18,000	16,700	14,200	18,000	18,700	16,200
17	24,300	23,100	17,500	26,100	21,100	16,800	17,900	16,800	15,300	18,600	8,180	17,600
18	23,400	19,300	17,000	61,000	21,400	15,400	18,600	13,100	13,300	15,100	16,700	23,100
19	23,000	21,900	20,000	57,000	16,200	15,200	19,900	13,600	15,700	17,600	16,500	26,100
20	24,900	21,900	19,300	56,100	19,500	19,100	20,200	14,600	15,600	8,420	17,300	24,300
21	23,800	21,100	19,800	55,800	20,200	21,400	18,800	14,500	15,300	18,100	17,600	25,300
22	21,300	21,600	18,800	54,800	21,600	21,400	14,900	16,700	10,200	18,300	17,700	24,800
23	24,100	21,600	18,100	56,400	20,200	14,400	18,800	18,500	14,300	15,100	18,500	25,800
24	22,700	22,400	17,200	59,200	21,900	15,100	20,000	15,600	16,500	15,700	12,700	24,700
25	23,600	21,900	16,400	61,400	22,300	19,600	18,700	13,400	15,100	18,600	16,200	25,600
26	21,800	22,100	18,600	65,800	17,700	21,300	19,400	14,800	14,300	21,400	16,600	20,600
27	21,600	20,900	19,400	71,300	18,800	19,800	19,700	14,200	16,100	13,400	18,700	23,200
28	21,800	21,400	22,100	69,200	21,600	19,200	14,300	15,900	17,600	17,100	17,800	23,700
29	22,600	21,600	27,200	54,400	19,100	21,000	13,700	16,200	7,560	16,700	17,200	22,900
30	23,800	--	20,900	51,700	21,500	19,500	18,100	15,500	13,200	15,600	17,100	23,300
31	23,600	--	22,600	--	21,400	--	16,100	15,800	--	16,100	--	23,400
MOY.	23,200	21,400	20,100	43,700	22,600	19,800	18,100	15,800	14,200	16,400	17,300	21,300
MAX.	26,600	23,200	22,600	71,300	40,700	26,400	23,800	19,300	20,500	21,400	22,400	26,100
MIN.	20,600	19,300	16,400	20,700	16,200	12,900	13,100	9,960	7,160	5,510	8,180	13,100
C.M.C.	1.171	1.063	.855	2.021	1.371	.986	.760	.791	.674	.776	.822	.986

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-16,100	-15,100	-12,700	+34,500	+8,850	-6,280	-1,950	+1,050	+2,470	+7,170	-4,620	-13,100

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (68 ANS)
MODULE	21,100 pi.^{3}/s	25,200 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-1,340 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	71,300 pi.^{3}/s le 27 avril	180,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	5,510 pi.^{3}/s le 13 octobre	3,300 pi.^{3}/s en avril 1915
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves du Rapide Blanc, Gouin, Mékinac, Matawin, Cinconsine, Châteauvert, Manouane, Kempt, Sincennes et Mondonac: le jeu des réserves du Mékinac, du Cinconsine, du Sincennes et du Mondonac n'est pas inclus dans l'effet d'emmagasinement amont.

* La valeur du bassin versant inclut 267 mi. ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-MAURICE

CENTRALE DE LA TUQUE

STATION NUMÉRO 050114

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 12,400 MI. CA.*

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	17,300	17,700	19,230	13,030	27,400	16,230	12,800	16,800	6,250	12,800	16,130	17,530
2	18,700	16,530	17,600	11,030	25,630	14,230	15,300	14,900	8,020	13,400	16,200	16,200
3	21,900	17,700	15,900	11,430	24,700	18,200	16,700	14,000	14,800	14,000	10,700	15,130
4	21,130	18,330	19,300	12,400	23,400	18,430	16,300	6,940	15,700	13,200	18,230	15,800
5	27,730	19,130	18,000	12,930	19,300	16,000	15,700	16,900	14,500	11,620	16,900	15,330
6	16,300	18,800	18,730	13,030	22,900	15,230	15,500	15,500	12,700	16,000	17,700	15,500
7	17,630	18,730	18,600	12,730	18,330	17,200	7,470	15,500	12,200	16,130	15,630	15,830
8	20,830	19,800	18,230	13,430	18,600	16,000	15,800	16,200	6,230	17,830	17,200	17,500
9	18,930	16,437	17,830	13,630	18,900	11,600	15,300	16,300	14,600	17,600	15,400	16,130
10	17,600	18,730	16,200	14,330	18,300	16,000	14,930	14,300	12,800	18,200	9,090	15,830
11	17,130	17,330	17,200	15,330	18,500	14,130	14,430	7,360	10,900	11,430	16,300	19,030
12	19,030	18,500	16,430	16,000	12,530	13,630	15,200	14,800	11,160	10,600	13,600	18,700
13	18,930	18,600	16,500	16,500	17,500	15,533	13,330	15,500	12,700	6,410	13,530	18,730
14	17,800	18,330	17,900	21,530	16,130	14,530	8,797	14,800	14,100	6,450	14,200	15,300
15	19,900	18,830	16,900	20,100	16,200	16,000	16,330	15,600	9,710	12,200	14,000	18,600
16	18,700	19,100	14,700	40,130	17,200	11,130	15,230	15,000	14,000	11,930	12,000	20,100
17	18,530	17,500	11,700	42,300	16,130	16,830	15,400	14,400	13,600	12,700	13,400	20,400
18	18,100	18,830	17,300	38,900	15,630	15,930	15,630	4,920	14,600	12,500	16,800	19,430
19	19,333	17,000	14,900	37,730	11,700	18,700	14,700	15,200	13,800	13,730	15,400	20,100
20	19,730	18,730	15,900	35,900	16,230	16,000	15,730	14,600	14,000	11,730	15,300	20,730
21	17,730	19,100	14,000	36,330	16,800	15,130	7,120	16,000	13,200	17,500	15,630	20,300
22	20,400	14,733	15,300	40,130	15,130	14,600	15,600	15,000	6,170	17,600	15,400	17,590
23	19,130	19,330	13,200	46,230	14,600	5,293	16,400	15,700	14,600	17,000	14,670	20,400
24	18,930	17,330	17,700	44,130	18,600	15,600	14,630	16,400	12,600	17,330	14,230	18,330
25	16,130	17,400	14,830	49,430	18,830	16,530	15,700	4,770	13,200	16,800	16,400	17,530
26	16,630	14,933	14,400	50,500	11,430	14,600	16,200	14,400	15,900	15,500	15,500	22,300
27	15,600	18,100	14,100	51,400	15,770	15,130	16,300	15,600	13,600	16,200	16,330	22,730
28	18,430	18,230	12,400	46,630	17,730	14,730	6,990	14,700	12,000	13,730	15,900	21,900
29	16,800	18,400	13,900	37,500	16,500	16,430	15,830	13,830	6,050	17,900	15,500	18,630
30	14,470	--	12,100	34,500	17,200	6,490	15,500	14,900	15,300	17,370	16,200	21,830
31	19,230	--	12,900	--	17,800	--	15,500	13,800	--	17,730	--	21,300
MOY.	18,900	18,230	15,700	28,500	18,170	15,200	14,630	14,170	12,300	14,800	15,100	18,730
MAX.	21,900	19,800	19,300	51,800	27,400	18,430	18,830	16,900	15,700	18,700	18,700	22,730
MIN.	16,130	16,430	10,700	11,030	11,300	6,260	6,990	4,770	6,170	6,450	9,090	15,130
C.M.O.	1.117	1.075	.926	1.681	1.072	.897	.864	.835	.725	.429	.892	1.106

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-13,100	-12,400	-9,380	+ 27,100	+ 5,500	-4,740	-966	+ 912	+ 2,890	+ 7,050	-5,510	-11,400

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (39 ANS)
MODULE	16,900 pi.^{3}/s	19,100 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-1,180 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	51,800 pi.^{3}/s le 27 avril	113,000 pi.^{3}/s le 24 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	4,770 pi.^{3}/s le 25 août	2,240 pi.^{3}/s le 1er janvier 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves du Rapide Blanc, Gouin, Châteauvert, Mancuane, Kempt, Sincennes et Mondonac. Le jeu des réserves du Sincennes et du Mondonac n'est pas inclus dans l'effet d'emmagasinement amont.

* La valeur du bassin versant inclut 267 mi. ca. du bassin de la Méuiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-MAURICE

CENTRALE DE LA TRENCHE

STATION NUMÉRO 050113

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 9,920 MI. CA.*

STATION USINE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	11,600	16,400	18,600	9,960	22,600	14,300	10,500	14,600	5,000	12,300	13,400	17,400
2	19,500	16,100	17,400	8,640	20,100	10,100	14,900	13,200	6,790	12,600	13,500	14,200
3	20,400	17,600	15,400	7,930	19,500	14,500	14,800	12,400	14,500	12,400	8,190	13,800
4	20,100	17,700	16,400	9,650	19,100	13,400	13,800	4,890	15,200	11,700	15,700	14,800
5	20,300	17,700	18,500	9,380	18,900	10,600	13,900	14,500	14,200	10,700	16,000	14,300
6	17,700	17,800	18,100	8,520	18,100	11,500	12,900	13,300	12,100	8,580	15,700	14,900
7	16,900	17,500	17,500	8,510	15,300	12,900	5,310	14,100	11,400	14,400	14,300	14,500
8	16,600	17,100	18,700	8,990	15,800	11,800	14,300	15,200	5,590	17,200	15,700	16,500
9	18,200	17,400	17,600	9,010	15,500	8,290	12,800	13,300	12,900	15,800	15,900	18,100
10	18,500	17,100	15,800	8,980	14,900	14,300	12,900	12,200	12,300	11,000	7,110	15,200
11	16,300	16,500	16,900	8,810	13,700	11,200	12,700	6,810	10,300	10,800	13,800	18,700
12	17,400	17,600	16,400	8,210	9,350	10,900	12,500	15,000	6,650	8,870	12,000	19,200
13	17,300	17,700	16,500	7,310	14,900	12,300	11,200	13,800	11,900	7,480	12,300	17,400
14	18,600	18,100	17,600	8,930	11,600	12,400	13,300	14,100	5,530	13,300	14,100	14,100
15	18,200	18,400	16,200	14,400	13,800	13,100	14,100	15,300	8,640	10,900	12,300	17,700
16	17,400	18,300	13,600	22,700	14,900	8,270	13,800	13,600	13,100	6,800	11,300	15,100
17	17,100	17,100	12,100	24,300	13,600	13,200	13,200	12,500	13,400	11,300	12,300	19,400
18	18,900	16,100	16,300	24,200	11,800	13,600	13,300	4,760	13,700	11,100	15,600	17,800
19	19,900	18,000	14,400	24,200	8,340	14,100	12,300	13,800	12,100	11,200	14,600	15,600
20	17,800	18,200	14,600	24,100	12,300	14,100	11,400	15,400	11,800	8,930	14,800	15,500
21	18,100	17,400	13,600	24,600	18,100	13,700	6,940	14,300	10,900	15,800	14,500	15,500
22	19,400	18,300	13,900	32,500	12,700	11,800	14,400	15,700	7,170	15,800	14,800	15,900
23	18,900	18,300	13,000	35,000	12,500	7,510	14,900	14,800	13,100	15,300	13,600	20,100
24	18,500	17,900	9,360	34,800	15,200	14,800	12,100	14,500	11,900	15,500	12,300	17,000
25	18,100	17,100	14,800	34,900	14,500	15,100	13,300	5,500	12,600	15,100	15,100	16,800
26	19,700	18,300	13,200	40,800	8,960	12,700	12,700	14,500	12,500	13,300	15,100	22,100
27	19,400	18,100	13,200	42,800	17,000	13,500	11,900	15,500	11,600	5,880	13,900	21,700
28	17,900	18,000	12,100	38,800	15,100	13,700	4,190	14,700	9,020	16,100	15,200	21,000
29	19,800	17,900	12,700	31,100	14,700	12,100	15,800	13,900	7,160	14,400	14,200	17,900
30	18,200	--	10,500	25,900	14,900	7,140	14,100	13,600	12,700	14,800	14,500	20,900
31	17,500	--	11,100	--	14,700	--	14,400	13,000	--	15,400	--	21,700
MOY.	18,300	17,700	15,100	19,800	14,600	12,300	12,300	12,900	11,300	12,300	13,700	17,400
MAX.	20,400	18,400	18,700	42,800	22,600	15,200	15,800	15,500	15,200	17,200	16,000	22,100
MIN.	11,600	16,400	9,360	7,310	8,340	7,140	4,190	4,760	5,000	5,530	7,110	13,800
C.M.E.	1.252	1.191	1.017	1.333	.987	.830	.829	.867	.759	.828	.923	1.205

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-13,100	-12,400	-9,380	+ 27,100	+ 5,500	-4,740	-966	+912	+ 2,890	+7,050	-5,510	-11,400

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (18 ANS)
MODULE	14,800 pi.^{3}/s	15,900 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-1,180 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	42,800 pi.^{3}/s le 27 avril	88,700 pi.^{3}/s le 11 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	4,190 pi.^{3}/s le 28 juillet	**0 pi.^{3}/s le 5 septembre 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves du Rapide Blanc, Gouin, Châteauvert, Manouane, Kempt, Sincennes et Mondonac. Le jeu des réserves du Sincennes et du Mondonac n'est pas inclus dans l'effet d'emmagasinement amont.

* La valeur du bassin versant inclut 267 mi. ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

** Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-MAURICE

CENTRALE DE RAPIDE-BLANC

STATION NUMÉRO 050112

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,730 MI. CA. *

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1934

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	17,430	15,600	17,200	6,750	17,100	12,500	9,430	12,400	4,480	11,800	11,600	15,900
2	16,900	16,800	15,600	6,930	15,700	8,710	14,200	11,700	5,120	11,400	11,100	15,600
3	17,300	16,000	14,400	6,440	15,100	12,700	12,800	9,430	12,600	11,600	6,480	12,200
4	17,100	16,700	16,800	7,640	14,500	10,600	13,100	5,732	14,400	10,600	14,300	13,800
5	16,900	15,900	17,600	7,430	11,400	9,820	12,500	12,300	13,720	9,260	13,700	12,800
6	16,800	16,700	17,200	6,630	14,400	10,400	11,500	11,300	10,700	7,570	14,400	13,300
7	16,100	16,800	16,400	6,690	12,300	11,200	4,670	12,600	13,300	12,400	13,100	13,600
8	17,800	15,800	17,100	6,270	10,700	10,200	12,500	11,200	4,330	15,700	14,100	15,000
9	16,700	16,700	16,600	7,460	13,000	7,550	11,500	9,720	11,600	14,700	12,600	16,800
10	16,300	15,200	14,700	6,360	12,800	12,400	11,200	10,100	12,400	9,320	8,510	18,300
11	14,800	14,800	15,100	5,550	5,730	10,300	11,800	5,570	9,580	5,210	12,800	17,400
12	15,300	16,800	15,100	4,850	6,750	9,820	11,300	12,100	5,180	7,780	12,800	15,700
13	16,700	16,400	15,600	3,710	11,500	12,800	9,360	11,500	10,400	6,630	10,800	17,700
14	15,600	16,700	16,100	1,510	9,370	12,900	6,550	12,100	12,300	4,770	11,800	13,900
15	17,800	16,700	15,000	3,750	10,600	10,700	12,500	12,600	8,240	5,480	11,300	16,100
16	17,200	17,100	13,600	10,800	12,600	9,140	12,700	12,200	11,400	8,650	5,820	17,800
17	15,600	15,600	11,300	12,800	10,500	14,100	11,500	7,272	11,700	5,870	11,100	17,900
18	17,300	17,300	14,900	13,900	9,170	12,700	11,300	6,990	12,900	10,000	14,600	16,600
19	18,700	16,900	13,600	14,900	8,710	12,900	10,800	12,200	10,600	5,690	13,700	17,600
20	15,600	17,300	13,600	13,900	10,300	12,900	6,980	14,200	10,900	7,560	13,600	17,800
21	14,700	16,800	12,800	14,700	9,610	11,800	5,410	11,900	9,710	13,400	13,800	17,500
22	14,000	17,100	13,000	15,900	10,100	11,400	12,300	11,500	6,460	14,600	13,600	14,900
23	17,500	17,400	11,700	24,100	12,200	6,560	11,800	11,800	11,700	14,400	11,500	16,500
24	17,500	16,200	8,980	24,300	12,400	13,000	13,500	7,870	10,900	14,300	11,200	16,200
25	17,100	16,100	13,800	24,200	11,700	14,400	9,900	7,280	11,300	13,200	14,100	15,100
26	17,300	17,000	12,300	27,500	9,340	11,600	9,230	12,400	12,900	12,200	13,100	20,600
27	18,400	17,100	11,800	30,000	14,600	12,600	7,100	11,800	13,500	4,260	13,000	20,100
28	16,600	17,100	11,600	26,200	13,300	12,200	4,280	12,500	7,510	13,000	13,100	20,500
29	17,500	17,100	11,300	22,400	14,100	13,500	12,800	11,700	5,700	12,000	13,200	16,300
30	17,800	--	9,760	19,400	13,200	9,330	12,300	12,600	11,500	11,500	13,300	19,400
31	15,800	--	9,370	--	13,000	--	12,400	10,900	--	13,600	--	20,000
MOY.	16,830	16,530	14,130	12,930	11,800	11,330	10,730	10,700	9,950	10,800	12,230	16,600
MAX.	18,400	17,300	17,600	30,000	17,100	14,400	14,200	14,200	14,400	15,700	14,600	20,600
MIN.	14,000	14,800	8,980	1,510	5,710	6,330	4,280	5,570	4,330	4,260	6,480	12,200
C.M.D.	1,814	1,784	1,524	1,396	,919	,859	,830	,831	,775	,841	,953	1,292

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-13,100	-12,400	-9,380	+27,100	+5,500	-4,740	-966	+912	+2,890	+7,050	-8,510	-11,400

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (34 ANS)

MODULE	12,800 pi.^{3}/s	13,300 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-1,180 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	30,000 pi.^{3}/s le 27 avril	82,100 pi.^{3}/s le 5 mai 1934
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,510 pi.^{3}/s le 14 avril	** 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération d'une centrale et le jeu des réserves du Rapide Blanc, Gouin, Châteauvert, Manouane, Kempt, Sincennes et Mondonac. Le jeu des réserves du Sincennes et du Mondonac n'est pas inclus dans l'effet d'emmagasinement amont.

* La valeur du bassin versant inclut 267 mi. ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

** Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RÉSERVOIR DE RAPIDE-BLANC

STATION NUMÉRO 050112

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1934

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	903.50	904.28	903.72	884.66	904.53	901.77	902.62	903.22	903.10	904.33	901.64	901.53
2	903.34	904.36	903.52	884.00	904.64	902.35	902.83	903.25	904.20	904.16	901.70	901.75
3	903.10	904.40	903.57	883.49	904.61	902.53	903.01	903.45	904.76	904.15	902.34	902.28
4	903.21	903.85	903.27	883.22	904.53	903.05	903.21	904.00	904.97	904.36	902.18	902.63
5	903.31	903.38	902.99	882.90	904.63	903.37	903.21	904.02	904.56	904.64	902.06	903.06
6	903.78	903.25	902.62	882.71	904.36	903.50	903.58	904.12	904.06	904.98	901.87	903.44
7	904.14	903.18	902.25	882.64	904.22	903.61	904.54	904.39	903.55	904.70	901.80	903.92
8	904.08	903.35	901.91	882.29	903.89	903.95	904.65	904.25	903.65	904.05	901.55	904.22
9	904.06	903.55	901.65	881.76	903.46	904.39	904.85	904.55	903.43	903.40	901.49	903.76
10	904.16	903.78	901.62	881.75	903.00	904.37	904.95	904.90	903.56	903.33	902.14	902.52
11	904.35	904.04	901.29	881.48	902.94	904.49	905.11	905.36	903.96	903.21	902.05	902.44
12	904.37	904.17	901.12	882.46	903.51	904.75	905.07	904.83	904.39	903.33	902.12	902.47
13	904.21	904.44	903.94	883.91	903.27	904.40	905.15	904.40	904.53	903.55	902.22	902.42
14	904.91	904.61	900.63	886.62	903.38	904.88	905.24	904.11	904.46	903.69	902.26	902.96
15	904.52	904.84	900.36	889.85	903.46	904.89	904.80	903.66	904.84	903.47	902.19	902.78
16	904.55	904.81	900.22	892.30	903.36	904.82	904.53	903.50	904.75	903.33	902.40	902.52
17	904.55	905.15	898.95	894.10	903.48	904.29	904.53	903.72	904.55	903.06	902.36	902.37
18	904.69	905.11	898.70	895.62	903.75	903.79	904.46	903.82	904.24	902.77	901.92	902.32
19	904.60	905.08	897.71	897.53	904.30	903.32	904.60	903.47	904.15	902.52	901.66	902.23
20	905.00	905.01	896.97	899.37	904.40	902.92	904.78	903.03	903.96	902.58	901.64	902.36
21	905.12	904.98	896.22	900.99	904.57	902.54	905.30	902.96	903.92	902.20	901.33	902.65
22	904.85	904.91	895.26	901.68	904.73	902.44	905.15	903.06	904.33	901.87	901.09	903.24
23	904.71	904.71	894.40	902.05	904.55	902.91	905.03	902.90	904.20	901.62	901.02	903.37
24	904.58	904.70	893.85	902.46	904.04	902.51	905.09	903.13	904.07	901.38	901.28	903.71
25	904.45	904.66	892.91	903.29	903.65	901.85	905.30	903.36	904.00	901.27	901.18	903.64
26	904.37	904.59	890.68	903.89	903.75	901.91	905.36	902.89	903.93	901.40	901.38	903.41
27	904.19	904.33	889.65	903.94	903.29	901.71	905.37	902.52	903.92	902.12	901.62	903.20
28	904.13	904.18	888.85	904.13	902.99	901.67	905.54	902.41	904.23	901.96	901.71	903.08
29	904.01	903.96	888.00	904.27	902.56	901.34	904.92	902.44	904.59	901.93	902.00	903.39
30	903.95	--	886.81	904.42	902.29	902.01	904.11	902.42	904.54	901.93	901.91	903.25
31	904.00	--	885.52	--	902.04	--	903.46	902.36	--	902.12	--	903.13
MOY.	904.21	904.32	897.62	892.13	903.74	903.21	904.52	903.56	904.14	903.01	901.81	902.92
MAX.	905.12	905.15	903.72	904.42	904.73	904.89	905.54	905.36	904.97	904.98	902.40	904.22
MIN.	903.10	903.18	885.52	881.75	902.04	901.34	902.62	902.36	903.10	901.27	901.02	901.53

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 902.11 pi.

MAXIMUM 905.54 pi. le 28 juillet

MAXIMUM INSTANTANE

MINIMUM 881.75 pi. le 10 avril

MINIMUM INSTANTANE

NOTES

Emmagasinement utile: 17,200 millions de pieds cubes entre les niveaux 875.5 pi. et 906.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no 1 à l'élévation 875.5 pi.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-MAURICE

AU PONT DU C.N. PRÈS DE SANMAUR

STATION NUMÉRO 050111

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6.860 MI. CA.**

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1929

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	8,630	13,100	9,570	13,000	11,800	--
2	--	--	--	--	--	--	7,820	13,100	6,940	12,000	11,300	--
3	--	--	--	--	--	--	8,560	12,800	6,480	12,600	10,000	--
4	--	--	--	--	--	--	10,600	11,600	11,300	11,800	8,850	--
5	--	--	--	--	--	--	8,740	10,700	10,600	12,900	8,930	--
6	--	--	--	--	--	--	8,660	11,600	22,900	14,000	10,000	--
7	--	--	--	--	--	--	8,830	11,500	22,600	14,900	10,300	--
8	--	--	--	--	--	--	10,200	10,700	17,300	16,600	11,100	--
9	--	--	--	--	--	--	10,000	10,600	11,600	17,000	10,600	--
10	--	--	--	--	--	--	8,880	12,600	10,600	17,000	10,400	--
11	--	--	--	--	--	--	11,100	17,900	11,500	15,600	10,600	--
12	--	--	--	--	--	11,600	13,200	19,700	11,700	15,600	10,800	--
13	--	--	--	--	--	11,700	15,100	17,500	11,300	17,600	10,900	--
14	--	--	--	--	--	12,600	17,100	15,800	11,300	18,600	10,800	--
15	--	--	--	--	--	13,900	14,700	13,100	12,200	19,800	10,900	--
16	--	--	--	--	--	14,700	12,300	15,700	13,000	18,200	10,900	--
17	--	--	--	--	--	15,900	11,000	16,600	13,700	17,800	11,000	--
18	--	--	--	--	--	16,200	12,100	16,600	13,800	18,600	11,000	--
19	--	--	--	--	--	16,900	12,100	15,200	14,600	18,000	11,100	--
20	--	--	--	--	--	15,500	13,000	13,400	16,000	16,000	11,200	--
21	--	--	--	--	--	13,900	13,800	11,100	14,000	11,900	--	--
22	--	--	--	--	--	12,200	13,900	12,000	13,300	11,100	--	--
23	--	--	--	--	--	11,700	13,400	12,500	13,100	11,200	--	--
24	--	--	--	--	--	15,200	13,300	13,400	13,200	11,300	--	--
25	--	--	--	--	--	12,600	15,100	18,000	12,800	11,500	--	--
26	--	--	--	--	--	12,000	20,000	18,200	12,500	11,500	--	--
27	--	--	--	--	--	13,500	21,700	19,400	12,200	11,600	--	--
28	--	--	--	--	--	13,300	22,700	11,600	12,300	12,800	--	--
29	--	--	--	--	--	12,100	23,700	12,200	12,600	11,900	--	--
30	--	--	--	--	--	9,280	24,300	12,300	12,800	11,600	--	--
31	--	--	--	--	--	--	19,000	12,000	--	11,500	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	13,700	13,700	13,200	14,300	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	24,300	19,700	22,900	18,800	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	7,820	10,600	6,480	11,100	--	--

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-13,300	-12,300	-5,050	+22,300	+6,360	-5,000	-1,150	+949	+2,490	+7,880	-5,480	-11,900

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (17 ANS)

MODULE		11,100 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-1,180 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	24,300 pi.^{3}/s le 30 juillet	40,400 pi.^{3}/s le 12 mai 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ	24,900 pi.^{3}/s le 30 juillet de 1415 à 1500 heures	
MINIMUM	6,480 pi.^{3}/s le 3 septembre	2,680 pi.^{3}/s le 19 août 1940
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 27,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 3,700 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Gouin, Châteauvert, Manouane, Kempt, Sincennes et Mondonac: le jeu des réserves du Sincennes et du Mondonac n'est pas inclus dans l'effet d'emmagasinement amont.

** La valeur du bassin versant inclut 267 mi. ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

SAINT-MAURICE

AU PONT DU C.N. PRÈS DE SANMAUR

STATION NUMÉRO 050111

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	34.51	36.30	35.55	35.02	35.52	--
2	--	--	--	--	--	--	34.14	36.55	37.85	36.56	35.61	--
3	--	--	--	--	--	--	33.96	35.96	37.36	36.80	35.69	--
4	--	--	--	--	--	--	34.04	35.78	33.69	36.54	34.85	--
5	--	--	--	--	--	--	34.71	35.21	36.81	35.67	34.89	--
6	--	--	--	--	--	--	34.34	35.29	38.42	34.13	34.07	--
7	--	--	--	--	--	--	34.47	35.69	38.41	36.37	34.03	--
8	--	--	--	--	--	--	35.00	35.22	38.08	36.36	35.31	--
9	--	--	--	--	--	--	34.07	35.21	36.02	36.00	35.17	--
10	--	--	--	--	--	--	34.80	35.32	35.09	37.12	35.08	--
11	--	--	--	--	--	--	34.07	36.61	35.34	36.86	35.13	--
12	--	--	--	--	--	35.52*	35.72	37.85	35.63	36.69	35.18	--
13	--	--	--	--	--	35.50	36.18	37.41	35.48	36.06	35.26	--
14	--	--	--	--	--	35.54	37.07	37.00	35.74	37.42	35.24	--
15	--	--	--	--	--	35.11	36.75	36.20	35.64	37.54	35.24	--
16	--	--	--	--	--	36.20	35.27	36.36	35.85	37.48	35.27	--
17	--	--	--	--	--	36.64	35.61	36.92	36.09	37.32	35.28	--
18	--	--	--	--	--	36.84	35.50	37.01	36.21	37.13	35.29	--
19	--	--	--	--	--	36.84	35.71	36.85	36.14	37.34	35.30	--
20	--	--	--	--	--	36.73	35.79	36.24	34.79	37.27	35.24*	--
21	--	--	--	--	--	36.55	36.11	35.74	36.47	36.98	--	--
22	--	--	--	--	--	35.78	36.25	35.40	36.10	35.37	--	--
23	--	--	--	--	--	36.71	36.15	35.74	35.80	35.36	--	--
24	--	--	--	--	--	36.65	36.03	35.86	36.00	35.38	--	--
25	--	--	--	--	--	36.19	36.07	36.82	35.87	35.43	--	--
26	--	--	--	--	--	35.63	37.31	37.73	35.87	35.47	--	--
27	--	--	--	--	--	35.83	38.17	35.70	35.73	35.48	--	--
28	--	--	--	--	--	36.15	36.47	35.23	35.60	36.84	--	--
29	--	--	--	--	--	35.85	36.63	35.61	35.79	36.60	--	--
30	--	--	--	--	--	35.00	38.83	35.75	35.87	36.66	--	--
31	--	--	--	--	--	--	38.63	35.68	--	36.47	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	36.01	36.12	35.82	36.30	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	38.83	37.85	38.61	37.54	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	33.96	35.21	33.36	35.36	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE		36.82 pi.
MAXIMUM	38.89 pi. le 30 juillet	41.09 pi. les 6 et 7 février 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	39.07 pi. le 30 juillet de 1415 heures à 1515 heures	
MINIMUM	33.36 pi. le 3 septembre	33.17 pi. le 15 août 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no 1, à l'élévation 45.13 pi. (altitude 1,045.13 pi.).

SAINT-MAURICE

À 0.8 MI. EN AVAL DU BARRAGE GOUIN

STATION NUMÉRO 050122

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,660 MI. CA.*

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1913

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	10,700	10,500	11,500	1,040	821	10,300	10,200	6,400	11,900	3,740	5,240	11,700
2	11,900	10,300	11,400	4,040	828	10,300	9,515	6,360	11,600	3,760	6,270	13,000
3	14,400	6,300	11,400	2,670	814	8,190	5,780	7,600	5,810	7,660	6,270	13,000
4	15,100	8,350	11,400	708	807	7,330	10,100	8,230	794	817	6,270	13,000
5	13,700	10,500	11,400	636	805	8,420	10,000	7,140	711	762	6,270	13,000
6	12,200	10,500	11,400	793	792	8,420	10,000	6,430	711	686	5,560	12,900
7	10,600	10,500	11,400	716	784	8,400	10,000	6,440	3,280	678	5,140	10,400
8	11,300	10,500	11,400	714	789	8,410	10,000	6,400	6,400	678	6,245	8,200
9	11,900	10,500	11,400	711	2,390	8,400	10,000	4,480	5,480	1,390	6,260	8,190
10	11,900	11,100	11,400	706	4,060	8,410	7,940	849	4,620	2,440	6,240	8,380
11	11,900	11,600	11,400	714	4,060	8,410	6,440	2,230	4,630	1,870	6,240	10,500
12	11,800	11,600	11,400	725	4,540	8,400	5,060	3,710	4,620	793	6,240	12,500
13	11,800	11,600	11,400	742	4,380	7,370	4,950	3,740	4,630	726	6,220	10,500
14	11,730	11,600	9,560	783	4,980	6,530	6,450	3,710	3,570	778	6,220	10,400
15	11,700	11,500	5,140	867	4,990	6,040	6,450	3,690	3,570	764	6,230	10,600
16	11,800	11,600	4,200	899	4,990	5,440	6,440	3,730	3,570	779	6,230	10,400
17	11,800	11,500	4,230	875	4,980	5,440	6,440	3,730	3,570	776	6,220	10,400
18	11,700	11,600	4,210	867	4,980	5,440	6,440	4,730	2,280	772	6,230	11,600
19	11,700	11,600	4,220	887	4,990	5,660	6,440	5,660	2,230	2,390	6,220	12,900
20	11,700	11,600	3,270	898	4,990	6,840	6,423	5,570	3,750	4,350	6,200	12,900
21	10,700	11,600	1,930	922	2,780	6,340	6,430	5,560	3,760	4,330	6,210	12,900
22	10,600	11,600	714	945	740	6,340	6,430	5,560	3,760	4,320	7,280	12,900
23	10,600	11,500	639	995	911	5,590	6,420	4,600	3,750	4,320	8,300	12,900
24	10,600	11,500	1,570	966	4,620	6,550	3,780	813	3,760	4,320	9,440	12,900
25	10,600	11,500	4,150	955	5,800	6,530	739	2,100	3,750	4,310	10,600	12,900
26	10,500	11,500	4,160	976	6,660	6,520	717	5,150	3,760	4,270	10,600	12,900
27	10,500	11,500	2,840	881	6,670	6,530	719	5,550	3,760	4,290	10,600	12,900
28	10,500	11,500	896	834	6,660	7,280	713	5,540	3,730	4,300	10,600	13,600
29	10,500	11,500	847	824	6,590	8,310	702	5,540	3,740	4,290	10,600	14,100
30	10,500	--	840	823	6,670	8,830	3,790	5,540	3,740	4,270	10,500	14,100
31	10,500	--	847	--	8,500	--	6,410	9,130	--	4,250	--	14,100
MOY.	11,500	11,000	6,530	1,000	3,810	7,460	6,190	5,130	4,160	2,540	7,230	11,900
MAX.	15,100	11,600	11,500	4,040	8,500	10,300	10,200	9,150	11,900	4,350	10,600	14,100
MIN.	10,000	6,300	639	636	740	5,640	702	813	711	678	5,140	8,190
C.M.D.	1,762	1,681	1,000	,153	,583	1,141	,947	,785	,637	,389	1,106	1,824

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-9,910	-9,180	-4,720	16,900	+4,670	-5,960	-1,400	+332	+3,630	+8,040	-5,080	-9,810

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (55 ANS)
MODULE	6,530 pi.^{3}/s	5,440 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-1,030 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	15,100 pi.^{3}/s le 4 janvier	25,600 pi.^{3}/s le 4 août 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	16,200 pi.^{3}/s du 3 janvier à 2015 heures au 4 janvier à 1000 heures	
MINIMUM	636 pi.^{3}/s le 5 avril	** 60 pi.^{3}/s (coulage)
MINIMUM INSTANTANÉ	625 pi.^{3}/s le 5 avril de 1645 à 1745 heures	

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 26,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 520 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente.

Débits influencés par le jeu des réserves au Gouin.

* La valeur du bassin versant inclut 267 mi. ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

** Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR GOUIN

STATION NUMÉRO 050101

ÉQUIPEMENT ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1913

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1327.21	1325.84	1324.50	1323.70	1326.28	1326.92	1325.12	1325.92	1325.97	1326.50	1327.47	1326.82
2	1327.15	1325.80	1324.44	1323.68	1326.40	1326.88	1326.09	1325.88	1325.95	1326.55	1327.45	1326.77
3	1327.08	1325.92	1324.39	1323.66	1326.48	1326.87	1326.15	1325.87	1325.93	1326.64	1327.44	1326.71
4	1326.95	1325.85	1324.34	1323.69	1326.56	1326.90	1326.11	1325.85	1325.95	1326.70	1327.43	1326.66
5	1326.93	1326.83	1324.26	1323.76	1326.62	1326.88	1326.09	1325.93	1325.95	1326.77	1327.42	1326.61
6	1326.84	1325.81	1324.20	1323.80	1326.73	1326.90	1326.07	1325.77	1325.96	1326.80	1327.42	1326.58
7	1326.69	1326.79	1324.12	1323.83	1326.78	1326.85	1326.00	1325.93	1325.97	1326.83	1327.38	1326.57
8	1326.80	1326.77	1324.03	1323.85	1326.84	1326.82	1325.98	1325.83	1325.96	1326.86	1327.36	1326.54
9	1326.77	1326.76	1323.92	1323.89	1326.87	1326.76	1325.95	1325.81	1325.95	1326.80	1327.34	1326.50
10	1326.74	1325.72	1323.96	1323.94	1326.90	1326.68	1325.97	1325.87	1325.95	1326.83	1327.32	1326.46
11	1326.70	1325.65	1323.90	1323.95	1326.95	1326.60	1325.96	1325.92	1325.97	1326.87	1327.31	1326.41
12	1326.65	1325.61	1323.74	1323.97	1326.98	1326.55	1325.95	1325.94	1326.08	1326.87	1327.25	1326.37
13	1326.58	1325.56	1323.67	1323.99	1326.92	1326.52	1325.94	1325.96	1326.18	1326.91	1327.28	1326.36
14	1326.55	1325.53	1323.62	1324.03	1326.94	1326.53	1325.89	1325.94	1326.23	1326.96	1327.26	1326.34
15	1326.52	1325.46	1323.59	1324.07	1326.96	1326.52	1325.85	1325.96	1326.23	1327.00	1327.24	1326.32
16	1326.47	1325.40	1323.55	1324.13	1327.00	1326.53	1325.96	1325.94	1326.26	1327.06	1327.21	1326.30
17	1326.40	1325.40	1323.54	1324.24	1326.97	1326.52	1325.82	1325.92	1326.26	1327.11	1327.21	1326.28
18	1326.35	1325.27	1323.53	1324.34	1326.96	1326.51	1325.80	1325.94	1326.28	1327.18	1327.18	1326.22
19	1326.31	1325.20	1323.52	1324.48	1326.98	1326.50	1325.80	1325.93	1326.28	1327.17	1327.17	1326.16
20	1326.28	1325.14	1323.51	1324.60	1327.00	1326.51	1325.85	1325.90	1326.34	1327.20	1327.20	1326.12
21	1326.25	1325.36	1323.53	1324.78	1327.04	1326.50	1325.87	1325.92	1326.34	1327.25	1327.17	1326.08
22	1326.23	1326.99	1323.53	1324.88	1327.12	1326.45	1325.82	1325.93	1326.40	1327.22	1327.14	1326.04
23	1326.20	1326.93	1323.56	1325.00	1327.15	1326.43	1325.80	1325.93	1326.45	1327.24	1327.12	1326.00
24	1326.17	1326.87	1323.59	1325.18	1327.13	1326.40	1325.79	1326.95	1326.47	1327.23	1327.07	1325.98
25	1326.15	1326.83	1323.59	1325.45	1327.12	1326.38	1325.85	1326.00	1326.46	1327.32	1327.04	1325.91
26	1326.11	1326.73	1323.54	1325.62	1327.07	1326.36	1325.90	1326.00	1326.48	1327.38	1327.00	1325.86
27	1326.06	1326.67	1323.52	1325.82	1327.03	1326.32	1325.95	1326.05	1326.49	1327.47	1326.97	1325.80
28	1326.00	1326.61	1323.60	1326.04	1327.03	1326.28	1326.00	1326.04	1326.49	1327.47	1326.95	1325.69
29	1325.96	1326.55	1323.63	1326.12	1327.02	1326.18	1326.05	1326.04	1326.49	1327.49	1326.93	1325.64
30	1325.90	--	1323.66	1326.19	1326.98	1326.16	1326.08	1326.04	1326.49	1327.52	1326.90	1325.57
31	1325.87	--	1323.69	--	1326.95	--	1325.91	1326.02	--	1327.54	--	1325.50
MOY.	1326.49	1325.36	1323.79	1324.49	1326.89	1326.57	1325.94	1325.93	1326.21	1327.06	1327.22	1326.23
MAX.	1327.21	1326.95	1324.50	1326.19	1327.15	1326.92	1326.15	1326.05	1326.49	1327.54	1327.47	1326.82
MIN.	1325.87	1324.55	1323.51	1323.66	1326.28	1326.16	1325.79	1325.77	1325.93	1326.50	1326.90	1325.50

POUR L'ANNEE 1968

MOYENNE ANNUELLE 1,326.01 pi.

MAXIMUM 1,327.54 pi. le 31 octobre

MAXIMUM INSTANTANE

MINIMUM 1,323.51 pi. le 20 mars

MINIMUM INSTANTANE

NOTES

Emmagasinement utile: 282.565 milliards de pieds cubes entre les niveaux 1,300.00 pi. et 1,329.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1, à l'altitude 1,332.03 pi.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

LAC DES SOURIS

STATION NUMÉRO 050136

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	595.83	--	595.49	595.22	595.95	595.75	595.26	594.75	594.75	594.78	595.03	595.07
2	595.77	--	595.49	595.40	595.86	595.76	595.25	594.74	594.75	594.80	595.02	595.07
3	595.74	--	595.47	595.44	595.77	595.75	595.24	594.74	594.75	594.81	595.03	595.07
4	595.78	--	595.42	595.50	595.77	595.75	595.24	594.74	594.75	594.84	595.04	595.08
5	595.79	--	595.42	595.51	595.77	595.74	595.24	594.76	594.74	594.81	595.04	595.17
6	595.73	595.69	595.39	595.50	595.76	595.73	595.22	594.74	594.75	594.82	595.03	595.18
7	595.76	595.69	595.39	595.42	595.69	595.65	595.19	594.74	594.83	594.82	595.02	595.17
8	595.71	595.68	595.40	595.31	595.68	595.66	595.19*	594.74	594.83	594.82	595.03	595.17
9	--	595.65	595.40	595.32	595.69	595.64	595.16	594.77	594.83	594.82	595.036	595.18
10	--	595.62	595.40	595.39	595.74	595.63	595.15	594.82	594.84	594.82	595.01	595.17
11	--	595.59	595.40	595.37	595.67	595.63	595.14	594.77	594.84	594.82	595.03	595.18
12	--	595.61	595.38	595.29	595.67	595.65	595.15	594.75	594.84	594.82	595.01	595.18
13	--	595.65	595.39	595.31	595.69	595.64	595.17	594.76	594.83	594.82	595.02	595.18
14	--	595.59	595.40	595.43	595.65	595.65	595.16	594.75	594.83	594.81	595.02	595.18
15	--	595.60	595.39	595.58	595.65	595.62	595.16	594.74	594.81	594.82	595.01	595.18
16	--	595.59	595.40	595.57	595.64	595.46	594.84	594.73	594.83	594.82	595.01	595.17
17	--	595.59	595.40	595.47	595.64	595.43	595.23	594.73	594.82	594.82	595.04	595.17
18	--	595.58	595.40	595.31	595.68	595.37	594.84	594.74	594.82	594.82	595.03	595.17
19	--	595.57	595.40	595.23	595.75	595.36	594.84	594.738	594.81	594.82	595.05	595.18
20	--	595.58	595.40	595.13	595.83	595.34	594.83	594.74	594.76	594.85	595.04	595.19
21	--	595.58	595.40	594.91	595.85	595.33	594.83	594.74	594.76	594.85	595.04	595.19
22	--	595.54	595.48	595.03	595.85	595.33	594.84	594.74	594.76	594.83	595.04	595.18
23	--	595.51	595.51	595.08	595.87	595.32	594.84	594.75	594.75	594.83	595.04	595.16
24	--	595.50	595.71	595.04	595.87	595.33	594.84	594.75	594.75	594.84	595.04	595.44
25	--	595.50	595.73	595.07	595.87	595.33	594.84	594.74	594.75	594.84	595.07	595.44
26	--	595.49	595.81	595.19	595.86	595.27	594.83	594.81	594.70	595.01	595.04	595.41
27	--	595.48	595.90	595.33	595.84	595.26	594.83	594.74	594.76	595.02	595.04	--
28	--	595.48	595.91	595.28	595.78	595.24	594.83	594.74	594.74	595.02	595.04	--
29	--	595.48	595.93	595.15	595.76	595.24	594.81	594.74	594.74*	595.03	595.07	--
30	--	--	595.91	595.03	595.79	595.25	594.75	594.74	594.74	595.03	595.08	--
31	--	--	595.11	--	595.76	--	594.74	594.74	--	595.03	--	--
MOY.	--	--	595.54	595.23	595.76	595.40	595.01	594.75	594.79	594.86	595.04	--
MAX.	--	--	595.11	595.58	595.95	595.76	595.26	594.82	594.84	595.03	595.08	--
MIN.	--	--	595.38	595.04	595.64	595.24	594.74	594.73	594.74	594.78	595.01	--

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	596.58 pi. le 15 avril	596.58 pi. le 15 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANE		
MINIMUM	594.73 pi. les 16, 17 et 19 août	594.73 pi. les 16, 17 et 19 août 1968
MINIMUM INSTANTANE		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 136, à l'altitude, 602.17 pi.

MÉKINAC

À 4.4 MI. DU SAINT-MAURICE

STATION NUMÉRO 050118

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 385 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1928

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	395	155	112	1,380	762	--	117	368	108	65	1,050	--
2	389	175	113	1,390	357	--	122	220	103	72	1,020	--
3	385	210	116	1,330	201	--	171	360	101	70	1,000	--
4	374	214	118	1,090	190	--	118	722	99	70	964	--
5	366	209*	121	881	180	--	122	532	95	65	954	--
6	330B	198	123*	904	172	--	843	91	93	63	949	--
7	300E	190	122	956	169	--	428	777	93	198	907	--
8	285	182	121	1,020	159	1,100*	722	490	88	735	905	--
9	270	176	120	1,190	154	922	389	72	85	66	973	--
10	255	172	118	1,330	161	307	1,110	390	69	62	956	--
11	245	167	117	1,430	149	161	1,030	567	67	62	1,020	--
12	235	160	116	1,590	144	114	90	74	65	59	986	--
13	223	153	116	1,970	135	112	1,180	69	61	52	1,060	--
14	215	148	115	2,490	118	101	592	70	58	50	1,120	--
15	205	144	116	3,240	109	96	88	268	56	221	954	--
16	197	138	122	3,730	131	89	116	473	55	286	834	--
17	192	135	138	3,930	718	84	168	64	313	96	726	--
18	186	132	155	4,020	984	81	145	58	415	108	646	--
19	182	128	220	4,000	926	92	421	55	74	194	589	--
20	177	125	270	3,800	1,190	154	1,080	60	73	424	540	--
21	175	123	390B	3,510	1,350	839	84	60	71	378	488	--
22	172	120	561	3,280	1,030	257	75	55	70	497	455	--
23	168	117	707	3,120	1,360	87	116	55	69	66	--	--
24	166	115	945	2,780	817	85	80	55	67	56	--	--
25	164	113	864	3,140	962	85	421	61	66	722	--	--
26	162	111	747	3,060	1,180	1,030	237	57	66	1,170	--	--
27	158	110	740	2,860	392	534	71	56*	66	603	--	--
28	156	109	804	2,700	140	108	63	634	66	531	--	--
29	153	110	989	2,500	138	110	67	160	64	1,130	--	--
30	152	--	1,160	1,720	--	108	66	100	63	1,180	--	--
31	151E	--	1,070	--	--	--	66	105	--	1,110	--	--
MOY.	232E	153	375	2,340	--	--	335	231	95	338	--	--
MAX.	395	214	1,160	4,020	--	--	1,180	777	415	1,180	--	--
MIN.	151E	109	112	881	--	--	62	55	55	50	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (40 ANS)**
MODULE		660 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,020 pi.^{3}/s le 18 avril	7,480 pi.^{3}/s le 11 juillet 1957
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,870 pi.^{3}/s le 18 avril à 1930 heures	
MINIMUM	50 pi.^{3}/s le 14 octobre	21 pi.^{3}/s le 28 septembre et du 3 au 8 novembre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 6 janvier au 21 mars.

E - Estimé du 7 au 31 janvier.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

Débits influencés par l'opération d'un barrage de flottage et le jeu des réserves du Mékinac.

** Station antérieure: 050126 (385 mi. ca.) 1925-27.

MATAWIN

À 0.2 MI. EN AVAL DU BARRAGE MATAWIN

STATION NUMÉRO 050120

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.670 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	4,[illegible]	4,510	5,[illegible]	5,[illegible]	70	3,350	5,130	70	4,750	70	70	2,410
2	4,[illegible]	2,450	5,270	5,[illegible]	70	3,410	5,140	70	2,390	70	70	2,410
3	4,770	2,7[illegible]	5,[illegible]	4,[illegible]	70	5,360	5,[illegible]	4,350	70	70	70	2,400
4	4,740	4,510	5,030	6,[illegible]	70	5,850	5,340	7,360	70	70	70	2,390
5	4,7[illegible]	4,[illegible]	5,000	6,490	70	6,530	4,980	4,140	70	70	70	2,390
6	4,[illegible]	4,490	4,940	6,[illegible]	70	5,280	4,930	980	70	70	70	2,380
7	4,530	4,470	4,[illegible]	9,770	70	5,290	4,700	70	70	70	70	2,370
8	4,[illegible]	4,470	4,930	9,[illegible]	70	5,290	4,890	70	70	1,790	70	2,360
9	4,550	1,860	4,[illegible]	5,[illegible]	70	5,280	4,[illegible]	70	70	3,000	70	2,350
10	4,[illegible]	2,920	4,[illegible]	4,[illegible]	70	5,260	4,450	70	2,150	2,490	5,300	2,350
11	6,[illegible]	4,450	4,860	250	70	10,700	4,830	70	3,020	1,200	4,170	2,340
12	4,440	4,[illegible]	4,830	70	70	10,700	4,790	70	3,020	70	2,340	2,330
13	4,390	4,440	4,810	70	70	10,500	4,750	70	7,830	5,410	440	2,330
14	4,350	4,920	4,750	70	70	640	4,730	70	7,930	7,950	70	110
15	4,310	4,[illegible]	4,760	70	70	3,840	4,590	70	7,700	7,640	70	2,230
16	4,260	1,740	4,730	70	70	4,690	4,640	70	2,310	7,310	70	3,180
17	4,220	3,270	4,700	70	70	5,190	4,580	4,550	70	2,150	70	3,510
18	4,130	4,920	4,570	70	70	5,190	4,520	4,140	70	70	70	5,730
19	3,690	5,310	4,[illegible]	70	70	5,140	4,440	1,020	1,800	3,350	70	5,750
20	3,2[illegible]	5,320	4,520	70	70	5,100	4,370	70	170	1,730	70	5,680
21	3,220	5,300	4,8[illegible]	70	70	5,040	4,330	70	5,020	70	70	5,630
22	3,210	5,280	4,[illegible]	70	70	4,980	4,220	70	7,460	70	70	5,590
23	3,210	5,260	4,550	70	70	4,930	4,140	70	650	70	70	390
24	3,210	5,[illegible]	4,530	70	70	4,850	4,[illegible]	5,410	1,550	70	70	2,590
25	3,210	5,[illegible]	4,720	70	70	4,810	4,040	2,820	230	70	70	3,310
26	3,200	5,180	7,5[illegible]	70	70	4,730	3,990	70	70	70	70	3,310
27	4,[illegible]	5,160	7,[illegible]	70	70	5,340	1,930	70	70	70	70	3,300
28	6,570	5,140	7,[illegible]	70	70	5,360	330	70	3,050	70	70	3,300
29	4,250	5,120	7,460	70	[illegible]	5,310	70	70	2,090	70	70	3,290
30	4,[illegible]	--	7,[illegible]	70	1,210	5,240	70	70	70	70	70	4,720
31	4,520	--	6,110	--	1,2[illegible]	--	70	70	--	70	--	4,860
MOY.	4,1[illegible]	4,[illegible]	5,310	2,[illegible]	35[illegible]	5,540	4,350	1,170	2,150	1,490	460	3,140
MAX.	4,[illegible]	5,[illegible]	7,890	[illegible]	1,200	10,700	5,180	7,360	7,930	7,950	5,300	5,750
MIN.	3,[illegible]	1,560	4,[illegible]	70	70	640	70	70	70	70	70	110
C.M.	1.4[illegible]	1.[illegible]	1.[illegible]	.[illegible]	.12[illegible]	1.[illegible]	1.403	.407	.747	.513	.162	1.088

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-2,990	-2,620	-3,370	+7,490	+3,350	-1,540	-985	+142	-425	+119	+868	-1,900

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (38 ANS)
MODULE	2,880 pi.^{3}/s	2,390 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-160 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	10,700 pi.^{3}/s les 11 et 12 juin	26,100 pi.^{3}/s le 11 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	70 pi.^{3}/s (coulage)	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 160 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Matawin.

Échelle lue une fois par jour.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RÉSERVOIR MATAWIN

STATION NUMÉRO 050108

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

NIVEAUX JOURNALIERS 1964

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1172.05	1164.55	1157.35	1141.50	1168.25	1175.30	1172.75	1170.35	1170.75	1169.90	1170.20	1172.05
2	1171.75	1164.35	1156.95	1141.05	1169.73	1175.90	1172.70	1170.45	1170.40	1170.05	1170.35	1171.95
3	1171.45	1164.25	1156.55	1140.60	1169.13	1176.05	1172.60	1170.55	1170.30	1170.25	1170.45	1171.80
4	1171.20	1164.30	1156.15	1139.85	1169.35	1176.10	1172.55	1170.35	1170.35	1170.40	1170.55	1171.75
5	1170.95	1164.10	1155.75	1139.30	1169.70	1175.90	1172.40	1170.20	1170.50	1170.50	1170.70	1171.60
6	1170.65	1163.90	1155.35	1138.95	1170.03	1175.75	1172.30	1169.85	1170.55	1170.60	1170.75	1171.50
7	1170.35	1163.70	1154.95	1138.40	1170.33	1175.75	1172.20	1170.20	1170.60	1170.80	1170.85	1171.35
8	1170.05	1163.50	1154.55	1137.10	1170.60	1175.80	1172.20	1170.05	1170.65	1170.85	1171.00	1171.20
9	1169.75	1163.30	1154.15	1136.30	1170.90	1175.75	1172.10	1170.15	1170.70	1170.80	1171.10	1171.10
10	1169.45	1163.30	1153.65	1135.60	1171.25	1175.70	1172.05	1170.25	1170.80	1170.70	1170.75	1170.95
11	1169.15	1163.25	1153.25	1136.10	1171.55	1175.55	1172.05	1170.35	1170.85	1170.70	1170.50	1170.80
12	1168.75	1163.15	1152.85	1139.50	1171.75	1175.20	1171.95	1170.45	1170.85	1170.80	1170.40	1170.70
13	1168.40	1162.95	1152.45	1141.90	1172.00	1174.75	1171.90	1170.50	1170.85	1170.45	1170.45	1170.60
14	1168.05	1162.65	1152.00	1144.30	1172.20	1174.40	1171.85	1170.55	1170.40	1169.95	1170.60	1170.70
15	1167.70	1161.40	1151.55	1147.40	1172.35	1174.55	1171.90	1170.65	1169.95	1169.35	1170.70	1170.65
16	1167.35	1162.15	1151.10	1150.10	1172.55	1174.60	1171.70	1170.70	1169.55	1168.75	1170.80	1170.45
17	1167.05	1162.05	1150.65	1152.45	1172.70	1174.55	1171.60	1170.75	1169.50	1168.60	1170.85	1170.25
18	1166.75	1161.35	1150.20	1154.80	1172.90	1174.45	1171.45	1170.75	1169.65	1168.70	1170.95	1169.95
19	1166.45	1161.55	1149.75	1156.50	1173.15	1174.30	1171.30	1170.35	1169.75	1168.60	1171.10	1169.45
20	1166.35	1161.15	1149.35	1158.00	1173.45	1174.25	1171.20	1170.35	1169.80	1168.60	1171.20	1169.05
21	1166.20	1160.80	1148.95	1159.35	1173.80	1174.15	1171.35	1170.45	1169.85	1168.75	1171.25	1168.65
22	1166.10	1160.65	1148.50	1160.25	1174.10	1173.95	1170.95	1170.50	1169.55	1168.50	1171.35	1168.30
23	1166.00	1160.05	1148.10	1161.70	1174.40	1173.90	1170.75	1170.65	1169.10	1169.00	1171.45	1168.40
24	1165.95	1159.65	1147.85	1163.65	1174.65	1173.75	1170.60	1170.75	1169.15	1169.15	1171.55	1168.35
25	1165.85	1159.35	1147.40	1163.70	1174.65	1173.55	1170.45	1170.55	1169.35	1169.35	1171.65	1168.25
26	1165.75	1159.95	1146.95	1164.75	1175.05	1173.50	1170.40	1170.40	1169.45	1169.50	1171.75	1168.20
27	1165.70	1160.10	1146.55	1165.65	1175.25	1173.35	1170.25	1170.45	1169.60	1169.60	1171.85	1168.10
28	1165.55	1159.10	1146.05	1166.35	1175.35	1173.20	1170.10	1170.50	1169.75	1169.75	1171.95	1168.00
29	1165.25	1158.75	1144.00	1167.05	1175.45	1173.05	1170.20	1170.55	1169.85	1169.90	1172.05	1167.90
30	1165.05	--	1142.95	1167.70	1175.50	1172.95	1170.25	1170.60	1169.60	1170.00	1172.15	1167.65
31	1164.90	--	1141.65	--	1175.65	--	1170.30	1170.65	--	1170.10	--	1167.40
MOY.	1167.83	1161.92	1150.84	1150.28	1172.47	1174.69	1171.48	1170.43	1170.05	1169.75	1171.04	1169.91
MAX.	1172.05	1164.55	1157.35	1167.70	1175.65	1176.10	1172.75	1170.75	1170.85	1170.85	1172.15	1172.05
MIN.	1164.90	1157.75	1141.65	1135.60	1168.25	1172.95	1170.10	1169.85	1169.10	1168.60	1170.20	1167.40

POUR L'ANNÉE 1964

MOYENNE ANNUELLE 1,169.76 pi.

MAXIMUM 1,176.10 pi. le 4 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,135.60 pi. le 30 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 28,027.03 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,141.00 pi. et 1,178.00 pi. Inhibiteurs: 28.00 pi. et 65.00 pi.

Échelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 300-5, à l'altitude 1,183.01 pi.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

MATAWIN

À 2.5 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 43 À SAINT-MICHEL-DES-SAINTS

STATION NUMÉRO 050119

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 637 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1931

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	535	410	400	1,340	2,320	980	573	291	233	662	540	487
2	530	455	355	1,470	1,490*	473	931	274	239	641	609	506
3	520	497	390	1,440	1,170	549	1,440	274	246	591	589	474
4	505	548	385	1,525	1,040	624	779	287	272	641	589	469
5	500	560	385	1,590	1,370	1,440	726	1,120	269	661	589	469
6	490	540	374	1,810	1,180	1,530	726	1,130	365	697	589	502
7	480	530	370	1,940	1,920	1,560	742	452	290	646	574	502
8	472	523	365	2,020	1,660	1,353	946	376	272	630	564	497
9	465	515	362	2,310	1,575	673	920	347	255*	485	554	4309
10	455	505	359	2,660	1,510	842	925	273	239	442	554	490
11	450	498	355	2,740	1,180	993	962	266	239	403	540	395
12	445	495	353	2,740	946	1,153	914	290	1,130	346	540	420
13	443	490	351	2,850	961	1,343	1,153	273	520	211	540	450
14	430	485	349	3,130	946	1,483	1,170	256	450	193	516	490
15	430	472*	345	3,540	908	1,419	985	259	568	205	446	500
16	439	476	347	4,113	884	1,293	612	239	296	193	446	495
17	435*	470	349	4,445	476	1,153	602	194	1,160	176	609	485
18	428	465	339	4,740	513	963	396	224	876	171	492	475
19	424	459	338	4,740	491	1,110	405	250	284	564	450	470
20	427	455	337	4,540	1,313	1,370	388	246	238	858	469	470
21	426	448	334*	4,140	1,560	727	367	290	231	799	516	470
22	435	440	353	3,755	1,670	619	355	1,120	225	691	460	470
23	428	435	343	3,370	1,560	609	328	1,130	486	599	492	472
24	435	440	413	2,945	1,180	644	313	770	825	540	492	475
25	437	435	403	3,595	557	644	328	290	914	424	506	470
26	435	425	485	3,770	486	73	309	256	1,110	300	506	460
27	425	415	493	3,790	484	524	309	235	1,260	424	469	450
28	425	415	5708	3,680	431	568	367	245	1,280	420	460	445
29	430	405	781	3,540	431	492	379	220	918	402	353	430
30	430	--	954	3,270	1,180	524	359	227	745	424	365	425
31	422	--	1,120	--	1,350	--	309	235	--	478	--	420
MOY.	448	471	439	3,370	1,030	929	644	418	553	481	514	464
MAX.	535	560	1,120	4,740	2,320	1,560	1,440	1,130	1,280	858	609	506
MIN.	422	405	337	1,340	491	450	309	194	225	171	353	395
P.-C.	.594	.611	.571	1.733	1.335	1.209	.838	.543	.720	.626	.669	.603

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (34 ANS)

MODULE	788 pi.^{3}/s	831 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,740 pi.^{3}/s le 19 avril	7,840 pi.^{3}/s le 26 avril 1955
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	171 pi.^{3}/s le 16 octobre	44 pi.^{3}/s du 15 au 17 février 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jusonge.

E - Effet de la glace jusqu'au 28 mars et depuis le 9 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débâcle une fois par jour.

Débits influencés par des barrages de flottage.

RUISSEAU CINCONSINE

RÉSERVOIR CINCONSINE

STATION NUMÉRO 050107

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 81.4 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1942

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	330	450	220	190	0	0	0	590	120	--	--	--
2	320	440	210	230	0	0	0	560	120	--	--	--
3	310	430	210	200	0	0	0	540	110	--	--	--
4	300	420	200	200	0	0	0	510	110	--	--	--
5	290	410	190	200	0	0	0	480	110	--	--	--
6	280	400	180	210	0	0	0	450	110	--	--	--
7	270	390	180	210	0	0	0	430	100	--	--	--
8	260	390	180	10	0	0	0	410	100	--	--	--
9	250	380	180	0	0	0	0	380	100	--	--	--
10	240	370	180	0	0	0	0	360	100	--	--	--
11	230	360	170	0	0	0	0	330	100	--	--	--
12	220	350	170	0	0	0	0	310	100	--	--	--
13	210	350	170	0	0	0	0	280	100	--	--	--
14	200	340	170	0	0	0	0	250	100	--	--	--
15	190	330	170	0	0	0	0	230	90	--	--	--
16	180	320	160	0	0	0	0	220	90	--	--	--
17	180	310	160	0	0	0	0	210	90	--	--	--
18	170	310	160	0	0	0	0	210	90	--	--	--
19	160	300	160	0	0	0	0	200	90	--	--	--
20	150	290	160	0	0	0	0	190	0	--	--	--
21	150	280	160	0	0	0	0	180	0	--	--	--
22	140	280	160	0	0	0	0	180	0	--	--	--
23	140	270	170	0	0	0	0	170	0	--	--	--
24	130	260	170	0	0	0	0	160	0	--	--	--
25	130	250	170	0	0	0	0	160	0	--	--	--
26	330	240	180	0	0	0	0	150	0	--	--	--
27	320	240	180	0	0	0	0	150	0	--	--	--
28	310	230	180	0	0	0	0	140	0	--	--	--
29	340	220	180	0	0	0	670	140	0	--	--	--
30	320	--	190	0	0	0	650	130	0	--	--	--
31	290	--	190	--	0	--	620	130	--	--	--	--
MOY.	276	331	178	47	0	0	63	245	64	--	--	--
MAX.	340	450	220	310	0	0	670	590	120	--	--	--
MIN.	190	220	160	0	0	0	0	130	0	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (21 ANS)
MODULE		198 pi.³/s
MAXIMUM	670 pi.³/s le 25 juillet	951 pi.³/s les 24 et 26 juillet 1954
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.³/s	0 pi.³/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Cinconsine.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec; intermittentes depuis le 6 octobre.

RÉSERVOIR CINCONSINE

STATION NUMÉRO 050107

ÉQUIPEMENT ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1942

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	109.58	102.29	100.71	100.46	106.49	108.58	109.57	109.19	105.84	--	--	--
2	109.50	102.24	100.65	100.49	106.63	108.62	109.58	109.04	105.81	--	--	--
3	109.43	102.18	100.60	100.51	106.69	108.67	109.58	108.89	105.78	--	--	--
4	109.36	102.13	100.54	100.54	106.76	108.71	109.59	108.74	105.75	105.39	--	--
5	109.29	102.07	100.49	100.56	106.82	108.76	109.59	108.59	105.72	--	--	--
6	109.22	102.02	100.44	100.59	106.89	108.80	109.60	108.43	105.69	--	--	--
7	109.14	101.96	100.39	100.61	106.96	108.85	109.60	108.27	105.67	--	--	--
8	109.07	101.91	100.38	100.64	107.03	108.89	109.60	108.11	105.66	--	--	--
9	109.00	101.85	100.37	100.97	107.09	108.94	109.61	107.95	105.64	--	--	--
10	108.93	101.80	100.36	101.30	107.17	108.99	109.61	107.79	105.63	--	--	--
11	108.86	101.74	100.34	101.63	107.25	109.06	109.61	107.64	105.61	--	--	--
12	108.78	101.69	100.32	101.96	107.33	109.13	109.62	107.49	105.60	--	--	--
13	108.71	101.64	100.30	102.30	107.41	109.21	109.63	107.26	105.59	--	--	--
14	108.64	101.58	100.29	102.63	107.49	109.29	109.63	107.03	105.56	--	--	--
15	108.57	101.53	100.28	102.96	107.57	109.30	109.64	106.79	105.53	--	--	--
16	108.49	101.47	100.27	103.29	107.65	109.31	109.64	106.73	105.50	--	--	--
17	108.42	101.42	100.26	103.63	107.69	109.32	109.65	106.67	105.47	--	--	--
18	108.35	101.36	100.24	103.88	107.74	109.34	109.65	106.62	105.44	--	--	--
19	108.28	101.31	100.22	104.13	107.78	109.35	109.65	106.55	105.41	--	--	--
20	108.20	101.25	100.20	104.38	107.83	109.37	109.65	106.48	105.39	--	--	--
21	108.13	101.20	100.19	104.63	107.87	109.38	109.66	106.42	105.39	--	--	--
22	108.06	101.14	100.21	104.88	107.92	109.39	109.66	106.36	105.39	--	--	--
23	103.99	101.09	100.24	105.13	107.96	109.41	109.66	106.29	105.39	--	--	--
24	103.89	101.03	100.26	105.38	108.01	109.43	109.67	106.24	105.39	--	--	--
25	103.79	100.98	100.29	105.63	108.05	109.45	109.67	106.19	105.39	--	--	--
26	103.69	100.92	100.31	105.77	108.10	109.47	109.68	106.14	105.39	--	--	--
27	103.49	100.87	100.34	105.91	108.14	109.49	109.68	106.09	105.39	--	--	--
28	103.29	100.81	100.36	106.06	108.26	109.51	109.69	106.04	105.39	--	--	--
29	103.09	100.76	100.39	106.20	108.37	109.53	109.69	105.99	105.39	--	--	--
30	102.89	--	100.41	106.34	108.44	109.55	109.51	105.94	105.39	--	--	--
31	102.59	--	100.44	--	108.49	--	109.33	105.89	--	--	--	--
MOY.	109.41	101.53	100.36	103.11	107.55	109.17	109.62	107.16	105.54	--	--	--
MAX.	109.58	102.29	100.71	106.34	108.49	109.55	109.69	109.19	105.84	--	--	--
MIN.	102.59	100.76	100.19	100.46	106.49	108.58	109.33	105.89	105.39	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 109.69 pi. les 28 et 29 juillet

MAXIMUM INSTANTANE

MINIMUM 100.19 pi. le 21 mars

MINIMUM INSTANTANE

NOTES

Emmagasinement utile 1,814.31 millions de pieds cubes entre les niveaux 99.00 pi. et 112.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le seuil du déversoir, à l'élévation 98.00 pi.

Données fournies par l'Hydro-Québec; intermittentes depuis le 6 octobre.

CROCHE

À 1.6 MI. EN AVAL DU RUISSEAU CHANGY

STATION NUMÉRO 050135

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 605 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	448	372	180	1,730E	1,910	643	451	936	507	474	556	574
2	448	382	186	1,630	1,720	657	481	1,110	491	476	796	653
3	435	340	188	1,620	1,560	614	464	1,320	473	529	770	589
4	420	410	187	1,540	1,430	1,080	435	987	456	691	748	516
5	410	410	176	1,480	1,310	1,070	404	1,030	438	796	715	468
6	435	395	175	1,710	1,210	991	395	927	421	736	680	430E
7	450	390*	174	1,780	1,110	904	420	1,190	425	677	651	410
8	382	360	175*	1,850E	1,230	827	420	1,110	445	659	626	390
9	375	345	172	1,955E	977	757	431	934	439	627	604	385
10	370	337	169	2,290	1,130	691*	456	848	417	591	586	370
11	362	322	167	2,110	1,730	636	459	815	410	574	568	363
12	455	310	168	2,570	1,170	602	480	760	445	567	554	365
13	350	307	165	3,460	1,380	584	416	746	489	549	550	400
14	343	296	166	5,080	1,310	569	399	763	502	525	549	440
15	338	280	168	7,240	949	552	371	813	492	533	542	441
16	332	272	169	8,700	902	522	567	726	462	567	527	438
17	328	262	169	7,540	876	504	734	675	438	571	466	419
18	322	252	169	6,250	912	492	595	928	422	551	443	405
19	315	242	168	5,640	995	494	536	955	406	532	425	395
20	311	236	169	5,140	1,010	465	1,010	793	390	574	545	386
21	308	231	170E	4,550	1,020	465	1,130	762	377	661	534	379
22	303	225	175	4,090	934	464	1,060	732	409	652	512	375
23	298	220	180	3,710	956	460	1,050	663	481	618	513	372
24	294	215	189	3,310	912	464	1,020	615	502	619	487	369
25	289	210	199	3,390	874	462	1,430	590	507	653	578	365
26	285	207	198	4,240	835	445	1,860	568	571	886	594	359
27	283	202	213	3,680	784	471	1,710	545	558	1,080	572	353
28	280	196	240	3,395	740	433	1,440	536*	529	1,050	521	350
29	278	193	280	3,470	734	426	1,230	532	539	965	460E	350
30	275	--	360	3,140	678	455	1,040	526	490	890	473	350
31	272E	--	500	--	650	--	939	515	--	936	--	348
MOY.	342E	282	198E	3,515E	1,150	614	768	793	463	676	582	413E
MAX.	462E	410	520E	8,730	1,910	1,080	1,860	1,150	571	1,080	956	653
MIN.	272E	193	165	1,730E	650	426	371	515	377	474	425	348E
C.M.J.	.424	.350	.244	4.356	1.337	.762	.953	.984	.575	.839	.722	.513

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	805 pi.^{3}/s	1,120 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,700 pi.^{3}/s le 16 avril	11,300 pi.^{3}/s le 20 octobre 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	9,320 pi.^{3}/s le 16 avril à 1330 heures	12,300 pi.^{3}/s le 20 octobre 1967 de 1415 à 1615 heures
MINIMUM	165 pi.^{3}/s les 12 et 13 mars	165 pi.^{3}/s les 12 et 13 mars 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 9 avril et depuis le 29 novembre.

E - Estimé jusqu'au 31 janvier, du 21 mars au 8 avril et depuis le 6 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 450 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Station antérieure: 050117 (787 mi. ca.) 1937-65 (module: 1,270 pi.^{3}/s/28 ans).

VERMILLON

À 1.4 MI. DU SAINT-MAURICE

STATION NUMÉRO 050116

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.030 MI. CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1928

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	954	558	466	1,130	2,600C	1,520C	1,650	524	460	783	1,160	710
2	930	600	460	1,110	2,400	1,630	1,550	519	460	763	1,080	700
3	903	670	458	1,080	2,210	1,780	1,500	519	481	753	1,050	705
4	890	721	446	1,030	2,080	1,950	1,480	560	490	783	1,050	710
5	860	719	442	1,050	1,950	2,030	1,490	585	510	825	1,050	730
6	842	700*	438	1,110	1,850	1,950	1,510	579	620	834	1,050	735
7	822	680	439*	1,230	1,790	1,920	1,530	569	590	817	1,050	735
8	803	668	422	1,410B	1,710	1,970	1,460	567	581	804	1,030	735
9	790	658	421	1,600	1,700	2,000	1,380	567	580	795	993	725
10	770	648	419	1,790	1,980	2,000C	1,310	620	559	788	969	715
11	750	638	417	2,430	1,810	1,830*	1,280	741	500	778	937	710
12	738	625	410	2,510	1,710	1,680Z	1,210	740	500	760	904	705
13	723	610	405	3,200	1,600	1,650	1,140	725	500	734	854	700
14	700	600	403	4,560	1,520	1,610	1,090	721	540	715	831	705
15	687	592	403	6,210C	1,420	1,440	1,180	706	562	753	809	710
16	678	581	411	6,790	1,380	1,280	1,140	652	561	837	780	725
17	660	577	420	5,900	1,500	1,210	1,110	581	561	936	752	730
18	643	562	430	5,240	1,700	1,180	1,110	545	521	1,000	718	705Z
19	632	558	442	4,800	1,890	1,190	1,070	536	498	1,040	698	680*
20	620	543	460	4,300	2,100	1,190	1,020	535	862	1,080	701	680
21	617	535	480	3,900	2,250	1,170	999	525	706	1,110	722	685
22	601	524	520	3,630	2,100	1,090	986	512	535	1,120	723	680
23	598	519	590	3,380	1,950	1,330	968	506	468	1,120	723	675
24	587	508	660	3,110	1,890	1,480	969	500	442Z	1,120	727	670
25	581	503	900	3,700	1,820	1,210	930	490	448	1,120	745	655
26	577	498	886	3,850	1,790	1,220	978	480	487	1,130	757	640
27	575	488	850	3,410	1,700	1,440	777	472	596	1,230	740B	630
28	568	480	843	3,180	1,590	1,560	827	472Z	708	1,410	730	620
29	561	478	870	2,950	1,480	1,690	851	468*	766	1,420	720	610
30	560	--	950	2,750	1,420	1,740	852	461	784	1,330	710	605
31	560	--	1,090	--	1,480	--	837	460	--	1,250	--	600
MOY.	702	588	557	3,080E	1,820E	1,560E	1,170	562	563	966	859	688
MAX.	954	721	1,090	6,790C	2,600C	2,030C	1,650	741	862	1,420	1,160	735
MIN.	560	478	403	1,030	1,380C	1,090	777	460	442	715	698	600
C.M.O.	.643	.538	.510	2.822	1.668	1.434	1.071	.515	.515	.885	.787	.630

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (40 ANS) **
MODULE	1,890 pi.^{3}/s	1,420 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,790C pi.^{3}/s le 16 avril	14,300 pi.^{3}/s le 23 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	403 pi.^{3}/s les 14 et 15 mars	150 pi.^{3}/s le 4 mars 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 8 avril et depuis le 27 novembre.

C - Comparaison avec La Croche (050135) et L'Assomption (052201) du 15 avril au 10 juin.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 12 juin au 28 août et du 24 septembre au 18 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 13,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 430 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

** - Station antérieure: 050125 (1,030 mi. ca.) 1925-27

MANOUANE

RÉSERVOIR CHÂTEAUVERT

STATION NUMÉRO 050102

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.180 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,530	4,450	1,810	0	0	0	2,580	160	2,310	2,530	1,850	1,460
2	4,500	410	1,740	0	0	0	2,550	0	2,780	2,630	1,840	1,450
3	4,460	90	1,670	0	0	0	2,450	0	300	2,730	1,830	1,450
4	4,430	3,770	1,610	0	0	0	2,320	0	0	2,760	1,810	1,450
5	4,430	4,100	1,550	0	0	0	2,160	0	0	2,700	1,790	2,920
6	4,430	4,020	1,510	0	0	0	280	0	0	2,550	1,760	3,180
7	4,410	4,310	1,470	0	0	0	0	0	1,860	1,730	1,720	2,930
8	4,400	4,350	1,430	0	0	0	0	0	2,220	1,620	1,690	2,800
9	4,380	4,260	1,390	0	0	0	0	0	3,230	1,660	1,680	2,680
10	4,360	4,180	1,360	0	0	0	0	0	3,120	1,690	1,660	3,540
11	4,310	4,090	1,350	0	0	0	0	0	2,910	1,700	1,640	3,690
12	4,270	4,740	1,340	0	0	0	0	0	2,750	1,710	1,600	3,520
13	4,230	4,570	1,330	0	0	0	0	0	2,590	1,710	1,570	3,400
14	4,190	4,250	1,330	0	0	0	0	2,780	2,470	1,720	1,570	410
15	4,200	3,940	1,320	0	0	0	2,340	470	2,400	1,750	1,550	3,150
16	4,240	3,680	1,310	0	0	0	2,350	0	2,320	1,780	1,540	3,440
17	4,250	3,440	1,300	0	0	0	2,130	0	2,240	1,780	1,520	3,380
18	4,240	3,230	1,300	0	0	0	1,930	0	2,170	1,780	1,510	3,980
19	4,220	3,040	1,290	0	0	0	410	0	2,110	1,820	1,530	4,310
20	4,180	2,880	1,290	0	0	0	0	2,040	2,060	1,850	1,530	3,970
21	2,280	2,730	1,290	0	0	0	0	730	2,020	1,850	1,480	3,950
22	4,040	2,570	1,290	0	0	0	0	0	1,990	1,850	1,480	3,900
23	4,230	2,440	1,260	0	1,180	0	0	0	1,950	1,860	1,490	370
24	4,220	2,330	1,200	0	680	1,380	0	0	2,000	1,870	1,500	3,360
25	4,220	2,220	1,140	0	0	1,930	0	0	2,130	1,870	1,530	3,910
26	4,230	2,130	1,110	0	0	240	0	0	2,230	1,880	1,500	3,830
27	4,230	2,050	610	0	0	0	0	0	2,310	1,880	1,500	3,710
28	4,230	1,970	150	0	0	0	0	0	2,370	1,880	1,490	3,600
29	4,230	1,890	0	0	0	2,090	0	0	2,430	1,880	1,480	3,510
30	4,230	--	0	0	0	2,600	1,950	0	2,450	1,870	1,460	3,410
31	4,490	--	0	--	0	--	1,550	0	--	1,850	--	3,340
MOY.	4,230	3,180	1,190	0	60	275	806	199	2,060	1,960	1,630	3,020
MAX.	4,530	4,740	1,810	0	1,180	2,600	2,580	2,780	3,230	2,760	1,850	4,010
MIN.	2,280	90	0	0	0	0	0	0	0	1,620	1,460	370
C.M.O.	2,740	2,055	.767		.038	.177	.521	.129	1.330	1.267	1.036	1.955

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-3,350	-3,130	-331	+ 5,420	+1,690	+963	+245	+617	-1,140	-160	-401	-2,140

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (50 ANS)
MODULE	1,550 pi.^{3}/s	1,690 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-142 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	4,740 pi.^{3}/s le 12 février	10,200 pi.^{3}/s le 21 octobre 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kempt, Manouane, Sincennes, Mondonac et Châteauvert. Les jeux des réserves du Mondonac et du Sincennes n'est pas inclus dans l'effet d'emmagasinement amont.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR CHÂTEAUVERT

STATION NUMÉRO 050102

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1203.76	1202.11	1186.96	1186.21	1196.55	1203.39	1207.08	1206.20	1207.94	1206.74	1207.19	1206.46
2	1203.67	1201.47	1186.42	1186.42	1196.68	1203.43	1207.11	1206.32	1207.92	1206.91	1207.18	1206.44
3	1203.57	1202.39	1185.97	1186.64	1196.73	1203.60	1207.01	1206.50	1207.15	1207.00	1207.15	1206.42
4	1203.49	1234.31	1185.55	1186.82	1196.86	1203.70	1206.84	1206.60	1207.27	1207.00	1207.10	1206.47
5	1203.93	1202.67	1185.35	1187.14	1196.93	1203.82	1206.55	1206.64	1207.45	1206.86	1207.06	1206.00
6	1203.68	1202.29	1184.59	1187.35	1197.02	1203.87	1206.49	1206.75	1207.66	1206.69	1207.02	1205.50
7	1203.65	1202.03	1184.12	1187.52	1197.08	1203.96	1206.48	1206.80	1207.92	1206.74	1206.95	1205.00
8	1203.62	1201.27	1183.64	1187.71	1197.17	1204.04	1206.56	1206.90	1207.91	1206.82	1206.91	1204.60
9	1203.35	1203.47	1183.28	1187.89	1197.25	1204.12	1206.67	1207.10	1207.85	1206.89	1206.87	1204.43
10	1203.28	1199.70	1182.84	1188.13	1197.35	1204.20	1206.78	1207.35	1207.58	1206.94	1206.82	1203.88
11	1203.23	1199.50	1182.69	1188.35	1197.73	1204.27	1206.90	1207.55	1207.29	1206.95	1206.77	1203.31
12	1203.09	1199.13	1182.62	1188.59	1197.85	1204.37	1207.02	1207.60	1207.07	1206.97	1206.70	1202.83
13	1202.97	1197.13	1182.57	1188.93	1197.93	1204.42	1207.10	1207.70	1206.90	1206.97	1206.70	1202.53
14	1202.93	1196.17	1182.53	1189.18	1198.15	1204.47	1207.19	1207.80	1206.72	1206.99	1206.68	1203.02
15	1202.77	1195.23	1182.44	1189.02	1198.25	1204.54	1207.21	1207.50	1206.60	1207.10	1206.64	1202.92
16	1202.81	1194.41	1182.34	1190.02	1198.43	1204.61	1206.91	1207.50	1206.48	1207.11	1206.59	1202.71
17	1203.33	1193.66	1182.25	1191.56	1199.19	1204.66	1206.64	1207.54	1206.37	1207.10	1206.53	1202.48
18	1202.95	1192.87	1182.20	1192.13	1200.25	1204.70	1206.30	1207.58	1206.27	1207.10	1206.57	1202.20
19	1202.90	1192.32	1182.16	1192.74	1201.32	1204.76	1206.10	1207.58	1206.18	1207.22	1206.56	1201.96
20	1202.83	1191.60	1182.14	1193.29	1201.67	1204.84	1206.19	1207.59	1206.10	1207.23	1206.52	1201.73
21	1202.69	1191.08	1182.13	1193.78	1201.93	1205.07	1206.25	1207.22	1206.03	1207.23	1206.51	1201.48
22	1203.01	1190.56	1182.13	1194.21	1202.13	1205.38	1206.31	1207.06	1206.00	1207.22	1206.51	1201.23
23	1202.90	1189.92	1182.03	1194.61	1202.35	1205.60	1206.36	1207.08	1205.95	1207.25	1206.55	1201.98
24	1202.80	1186.53	1181.95	1194.90	1202.24	1205.97	1206.46	1207.09	1205.90	1207.23	1206.55	1201.66
25	1202.78	1189.02	1181.86	1195.30	1202.25	1206.11	1206.58	1207.16	1206.08	1207.26	1206.54	1201.30
26	1202.82	1188.57	1181.78	1195.69	1202.43	1206.30	1206.67	1207.17	1206.25	1207.28	1206.54	1201.00
27	1202.87	1188.13	1181.75	1196.06	1202.62	1206.56	1206.68	1207.19	1206.35	1207.27	1206.53	1200.65
28	1202.89	1187.72	1184.96	1196.15	1202.80	1206.88	1206.70	1207.52	1206.45	1207.24	1206.52	1200.42
29	1202.89	1187.29	1185.55	1196.25	1202.96	1207.17	1206.73	1207.52	1206.50	1207.26	1206.48	1200.13
30	1202.89	--	1185.75	1196.55	1203.13	1207.17	1206.75	1207.52	1206.55	1207.21	1206.47	1199.84
31	1202.89	--	1185.97	--	1203.27	--	1206.90	1207.74	--	1207.20	--	1199.78
MOY.	1203.09	1195.50	1183.49	1191.03	1199.63	1204.87	1206.69	1207.21	1206.81	1207.07	1206.72	1202.92
MAX.	1203.76	1203.01	1186.96	1196.55	1203.27	1207.17	1207.21	1207.90	1207.94	1207.26	1207.19	1206.47
MIN.	1202.69	1187.29	1181.75	1186.21	1196.55	1203.39	1206.10	1206.20	1205.90	1206.69	1206.47	1199.78

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE	1,201.27 pi.
MAXIMUM	1,207.94 pi. le 1er septembre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,181.75 pi. le 27 mars
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 9,519.00 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,180.00 pi. et 1,210.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1 à l'altitude 1,215.84 pi.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

MANOUANE

À 0.2 MI. EN AVAL DU BARRAGE B

STATION NUMÉRO 050121

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 864 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	3,750	2,640	1,030	210	150	330	1,520	970	310	2,630	1,220	980
2	3,740	2,630	1,030	210	150	340	1,440	950	980	2,550	1,220	990
3	3,830	2,440	1,030	210	140	340	1,150	600	1,030	2,520	1,220	1,000
4	3,870	2,330	1,020	210	170	340	1,120	130	620	2,490	1,220	1,000
5	3,910	2,170	1,020	120	170	350	1,050	500	1,010	1,460	1,200	1,010
6	3,940	2,050	1,010	110	170	350	550	130	1,030	1,200	1,140	1,020
7	3,940	1,940	1,020	110	170	350	170	840	2,560	1,220	1,170	1,010
8	3,930	1,940	1,010	110	160	350	380	2,070	2,570	1,220	1,160	1,000
9	3,610	1,750	1,000	110	160	350	700	760	1,950	1,210	1,150	990
10	3,900	1,670	1,000	110	480	360	440	120	1,850	1,190	1,150	980
11	3,850	1,620	960	110	150	360	630	1,460	1,890	1,180	1,130	980
12	3,770	1,580	940	110	150	360	410	1,540	1,830	1,170	1,090	995
13	3,710	1,540	970	110	160	350	400	1,540	1,780	1,150	1,090	2,280
14	3,670	1,460	560	120	150	360	170	680	1,790	1,170	1,070	2,510
15	4,010	1,420	580	130	150	360	1,360	210	1,780	1,200	1,080	2,410
16	3,940	1,380	550	130	3,540	360	1,350	210	1,780	1,200	1,030	2,330
17	5,060	1,360	550	130	4,450	360	550	210	1,770	1,200	1,020	2,230
18	4,700	1,350	540	140	4,000	360	1,240	210	1,740	1,200	990	3,220
19	4,770	1,320	530	140	1,250	360	1,580	210	1,710	1,200	1,020	3,430
20	4,500	1,300	520	140	620	380	630	220	1,690	1,200	1,250	3,240
21	4,140	1,260	500	140	4,360	380	110	220	1,700	1,210	1,030	3,040
22	4,370	1,240	560	140	4,370	380	470	210	1,710	1,220	1,030	2,850
23	4,570	1,210	450	140	520	390	450	210	1,700	1,220	1,030	2,670
24	4,760	1,150	440	140	520	1,620	330	200	2,580	1,220	1,030	2,500
25	4,720	1,130	440	140	510	2,070	390	200	2,580	1,220	1,030	2,370
26	4,920	1,080	440	140	590	750	110	2,220	2,440	1,230	1,030	2,260
27	4,630	1,060	440	140	570	590	100	200	2,330	1,240	1,030	2,210
28	4,140	1,080	250	140	550	590	120	240	2,260	1,240	1,020	2,180
29	3,930	1,240	210	140	550	1,340	120	470	2,170	1,240	1,010	2,140
30	3,500	--	210	150	540	1,580	170	580	2,480	1,240	990	2,110
31	3,070	--	210	--	450	--	100	0	--	1,230	--	3,660
MOY.	4,170	1,590	785	139	1,310	559	634	610	1,800	1,390	1,090	1,990
MAX.	5,140	2,640	1,030	210	4,450	2,070	1,580	2,220	2,960	2,630	1,220	3,650
MIN.	3,070	1,060	210	110	150	330	110	0	310	1,150	990	980
C.V.	3.16	1.21	.596	.105	.764	.424	.485	.463	1.368	1.055	.826	1.538

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-3,120	-1,210	-270	+4,260	+780	+401	+377	+352	-955	-228	-287	-1,200

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (22 ANS)
MODULE	1,320 pi.³/s	1,420 pi.³/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-97 pi.³/s	
MAXIMUM	5,140 pi.³/s le 16 janvier	18,700 pi.³/s le 20 septembre 1954
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.³/s le 31 août	0 pi.³/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,600 pi.³/s et en-deçà de 200 pi.³/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kempt et du Manouane.

Echelle lue une fois par jour.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RÉSERVOIR MANOUANE

STATION NUMÉRO 050103

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1347.32	1341.50	1339.52	1339.23	1346.78	1345.98	1345.34	1345.27	1347.29	1345.91	1345.82	1345.40
2	1347.35	1341.34	1339.50	1339.23	1346.90	1346.03	1345.29	1345.26	1347.36	1345.85	1345.82	1345.38
3	1347.34	1341.25	1339.48	1339.23	1346.99	1346.12	1345.11	1345.26	1347.27	1345.79	1345.80	1345.36
4	1347.41	1341.19	1339.45	1339.23	1347.08	1346.17	1345.04	1345.34	1347.23	1345.68	1345.77	1345.45
5	1347.44	1340.97	1339.41	1339.32	1347.17	1346.29	1344.97	1345.43	1347.19	1345.73	1345.75	1345.44
6	1347.43	1340.85	1339.38	1339.41	1347.25	1346.37	1344.90	1345.58	1347.19	1345.79	1345.71	1345.43
7	1347.43	1340.74	1339.33	1339.47	1347.29	1346.34	1344.96	1345.64	1347.17	1345.79	1345.70	1345.41
8	1347.38	1340.63	1339.30	1339.55	1347.34	1346.41	1345.04	1345.66	1347.05	1345.78	1345.65	1345.38
9	1347.37	1340.52	1339.28	1339.67	1347.37	1346.44	1345.06	1345.62	1347.03	1345.77	1345.65	1345.35
10	1347.36	1340.43	1339.26	1339.80	1347.46	1346.47	1344.98	1345.74	1347.04	1345.76	1345.62	1345.36
11	1347.35	1340.35	1339.24	1339.91	1347.45	1346.50	1344.99	1345.91	1347.08	1345.74	1345.61	1345.34
12	1347.26	1340.32	1339.23	1340.05	1347.47	1346.61	1344.97	1345.90	1347.18	1345.72	1345.59	1345.45
13	1347.17	1340.28	1339.22	1340.24	1347.55	1346.53	1344.94	1345.95	1347.18	1345.70	1345.60	1345.33
14	1347.09	1340.19	1339.21	1340.45	1347.62	1346.55	1344.90	1345.97	1347.16	1345.77	1345.56	1345.20
15	1346.99	1340.14	1339.19	1340.80	1347.65	1346.66	1344.96	1346.06	1347.15	1345.77	1345.54	1345.10
16	1346.48	1340.05	1339.17	1341.36	1347.67	1346.61	1344.86	1346.18	1347.17	1345.77	1345.52	1345.05
17	1346.16	1340.03	1339.15	1341.83	1347.19	1346.62	1344.74	1346.36	1347.14	1345.77	1345.48	1344.97
18	1345.85	1340.00	1339.13	1342.35	1346.72	1346.60	1344.80	1346.47	1347.12	1345.77	1345.45	1344.70
19	1345.64	1339.97	1339.11	1342.63	1346.29	1346.59	1344.79	1346.55	1347.09	1345.83	1345.56	1344.51
20	1345.45	1339.95	1339.08	1343.03	1346.19	1346.67	1344.70	1346.67	1347.06	1345.85	1345.50	1344.35
21	1345.28	1339.91	1339.06	1343.50	1345.22	1346.58	1344.64	1346.73	1347.03	1345.86	1345.49	1344.19
22	1345.09	1339.87	1339.05	1343.93	1346.24	1346.49	1344.70	1346.83	1347.05	1345.85	1345.49	1344.03
23	1344.74	1339.81	1339.11	1344.36	1346.23	1346.45	1344.71	1346.87	1347.06	1345.87	1345.50	1343.89
24	1344.48	1339.71	1339.13	1344.90	1346.21	1346.42	1344.71	1347.02	1346.96	1345.85	1345.52	1343.75
25	1343.98	1339.62	1339.16	1345.19	1346.13	1346.15	1344.74	1347.13	1346.81	1345.88	1345.50	1343.60
26	1343.62	1339.61	1339.18	1345.64	1346.16	1345.87	1344.79	1347.17	1346.68	1345.90	1345.48	1343.51
27	1343.13	1339.59	1339.19	1345.98	1346.12	1345.81	1344.92	1347.04	1346.54	1345.89	1345.47	1343.45
28	1342.91	1339.57	1339.21	1346.30	1346.09	1345.80	1345.01	1347.14	1346.47	1345.90	1345.46	1343.41
29	1342.41	1339.55	1339.20	1345.45	1346.03	1345.75	1345.16	1347.23	1346.33	1345.88	1345.45	1343.35
30	1342.04	--	1339.21	1346.64	1346.00	1345.57	1345.22	1347.23	1346.28	1345.87	1345.42	1343.31
31	1341.75	--	1339.22	--	1345.95	--	1345.21	1347.22	--	1345.85	--	1343.03
MOY.	1345.77	1340.27	1339.24	1341.99	1346.83	1346.32	1344.94	1346.27	1347.01	1345.81	1345.59	1344.63
MAX.	1347.43	1341.50	1339.52	1346.64	1347.67	1346.67	1345.34	1347.23	1347.36	1345.91	1345.82	1345.45
MIN.	1341.75	1339.55	1339.05	1339.23	1345.95	1345.57	1344.68	1345.26	1346.28	1345.64	1345.42	1343.03

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 1,344.56 pi.

MAXIMUM 1,347.67 pi. le 16 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,339.05 pi. le 22 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 7,248.38 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,337.00 pi. et 1,350.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1, à l'altitude 1,355.14 pi.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

MANOUANE

RÉSERVOIR KEMPT

STATION NUMÉRO 050104

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 580 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	4,133	1,853	1,137	0	0	0	0	373	363	1,535	725	670
2	3,670	1,787	1,110	0	0	0	0	373	380	1,500	720	670
3	3,853	1,790	1,080	0	0	0	0	373	360	1,600	720	670
4	3,762	1,833	1,070	0	0	0	0	373	353	1,500	723	670
5	3,687	1,780	1,060	0	0	0	0	393	353	1,490	717	670
6	3,550	1,763	1,040	0	0	0	0	350	350	1,490	700	670
7	3,433	1,720	1,030	0	0	0	0	353	480	1,480	710	670
8	3,327	1,690	360	0	0	0	0	433	1,653	773	700	670
9	3,240	1,660	940	0	0	0	0	400	1,840	730	693	670
10	3,143	1,630	930	0	0	0	0	433	1,833	720	690	660
11	3,070	1,560	922	0	0	0	0	550	1,820	723	690	660
12	3,333	1,537	975	0	0	0	0	750	1,810	720	693	1,260
13	3,610	1,490	950	0	0	0	0	650	1,790	730	690	1,130
14	3,850	1,430	880	0	0	0	0	680	1,770	720	690	1,330
15	3,733	1,460	870	0	0	0	50	690	1,740	720	690	1,310
16	3,667	1,420	870	0	0	0	70	670	1,720	720	690	1,350
17	3,573	1,380	870	0	0	0	140	660	1,710	730	693	1,290
18	3,480	1,350	870	0	0	0	140	660	1,700	720	680	1,280
19	3,430	1,310	860	0	0	0	140	670	1,690	730	680	1,930
20	3,360	1,280	860	0	0	0	150	360	1,670	730	680	1,920
21	3,330	1,270	860	0	0	0	150	360	1,690	730	680	1,900
22	3,270	1,250	860	0	0	0	130	360	1,640	730	680	1,880
23	3,220	1,230	860	0	0	0	130	360	1,620	730	680	1,860
24	3,140	1,220	850	0	0	0	140	360	1,610	730	680	1,840
25	3,120	1,210	870	0	0	0	830	360	1,600	730	690	1,830
26	3,080	1,200	860	0	0	0	380	360	1,590	730	680	1,800
27	3,040	1,180	80	0	0	0	340	360	1,580	730	680	1,770
28	1,980	1,170	0	0	0	0	340	360	1,570	730	680	1,750
29	1,940	1,150	0	0	0	0	360	360	1,560	730	680	1,720
30	1,930	--	0	0	0	0	380	360	1,560	723	670	1,710
31	1,890	--	0	--	0	--	380	353	--	720	--	2,700
MOY.	3,223	1,473	774	0	0	0	126	449	1,380	991	691	1,340
MAX.	4,133	1,853	1,137	0	0	0	830	750	1,840	1,653	725	2,700
MIN.	1,890	1,150	0	0	0	0	0	350	350	720	670	660
C.M.O.	3,373	1,787	.947				.192	.642	1.679	1.099	.842	1.638

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,910	-774	-210	+2,630	+947	+529	+392	-68	-658	-210	-196	-689

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (22 ANS)

MODULE	820 pi.^{3}/s	898 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-19 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	4,100 pi.^{3}/s le 1er janvier	6,130 pi.^{3}/s le 7 août 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM*	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kempt.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RÉSERVOIR KEMPT

STATION NUMÉRO 050104

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1373.04	1371.27	1369.20	1369.49	1372.65	1374.35	1374.92	1375.40	1375.30	1374.16	1374.05	1373.77
2	1372.95	1371.22	1369.17	1369.41	1373.71	1374.27	1374.86	1375.39	1375.32	1374.30	1374.06	1373.76
3	1372.79	1371.21	1369.14	1369.41	1372.76	1374.10	1374.90	1375.38	1375.32	1374.28	1374.05	1373.75
4	1372.69	1371.25	1369.10	1369.49	1372.84	1374.14	1374.94	1375.35	1375.29	1374.26	1374.03	1373.73
5	1372.59	1371.25	1369.07	1369.61	1372.91	1374.18	1374.97	1375.41	1375.29	1374.25	1374.00	1373.75
6	1372.59	1371.19	1369.03	1369.76	1372.93	1374.23	1374.99	1375.43	1375.29	1374.20	1373.98	1373.77
7	1372.35	1371.13	1368.99	1369.16	1373.07	1374.27	1375.02	1375.44	1375.29	1374.19	1373.94	1373.78
8	1372.19	1371.09	1368.95	1369.25	1373.31	1374.29	1375.07	1375.46	1375.25	1374.16	1373.91	1373.74
9	1372.13	1371.04	1368.91	1369.37	1373.05	1374.31	1375.09	1375.52	1375.28	1374.10	1373.89	1373.71
10	1372.10	1369.99	1368.87	1369.48	1373.13	1374.39	1375.13	1375.52	1375.24	1374.09	1373.88	1373.69
11	1371.90	1369.92	1368.82	1369.58	1373.13	1374.43	1375.17	1375.51	1375.21	1374.07	1373.87	1373.68
12	1371.70	1369.87	1368.83	1369.68	1373.14	1374.46	1375.21	1375.52	1375.20	1374.06	1373.86	1373.67
13	1371.67	1369.82	1368.78	1369.79	1373.23	1374.49	1375.25	1375.48	1375.16	1374.04	1373.85	1373.65
14	1371.59	1369.77	1368.77	1369.95	1373.29	1374.51	1375.28	1375.47	1375.10	1374.02	1373.85	1373.61
15	1371.47	1369.74	1368.76	1370.13	1373.32	1374.53	1375.32	1375.44	1374.99	1374.00	1373.84	1373.59
16	1371.39	1369.71	1368.74	1370.35	1373.37	1374.55	1375.32	1375.40	1374.94	1374.11	1373.82	1373.51
17	1371.30	1369.65	1368.71	1370.57	1373.41	1374.57	1375.33	1375.39	1374.89	1374.11	1373.82	1373.49
18	1371.23	1369.59	1368.72	1370.66	1373.46	1374.59	1375.33	1375.38	1374.86	1374.11	1373.84	1373.46
19	1371.15	1369.52	1368.71	1371.03	1373.54	1374.61	1375.33	1375.34	1374.82	1374.15	1373.85	1373.43
20	1371.03	1369.46	1368.69	1371.17	1373.63	1374.64	1375.33	1375.34	1374.79	1374.17	1373.85	1373.39
21	1370.94	1369.42	1368.67	1371.34	1373.66	1374.67	1375.30	1375.35	1374.74	1374.17	1373.84	1373.34
22	1370.87	1369.39	1368.66	1371.51	1373.72	1374.68	1375.27	1375.35	1374.72	1374.16	1373.83	1373.29
23	1370.83	1369.35	1368.66	1371.68	1373.78	1374.65	1375.24	1375.34	1374.69	1374.18	1373.84	1373.24
24	1370.77	1369.34	1368.69	1371.85	1373.83	1374.70	1375.22	1375.33	1374.62	1374.14	1373.85	1373.20
25	1370.70	1369.33	1368.73	1372.03	1373.89	1374.71	1375.25	1375.32	1374.58	1374.14	1373.84	1373.15
26	1370.64	1369.31	1368.75	1372.23	1373.87	1374.72	1375.23	1375.34	1374.54	1374.13	1373.83	1373.08
27	1370.59	1369.29	1368.77	1372.37	1373.93	1374.76	1375.25	1375.35	1374.53	1374.16	1373.83	1373.03
28	1370.51	1369.26	1368.80	1372.44	1373.93	1374.76	1375.24	1375.33	1374.50	1374.15	1373.80	1372.97
29	1370.42	1369.23	1368.82	1372.50	1373.96	1374.78	1375.25	1375.32	1374.48	1374.08	1373.78	1372.91
30	1370.36	--	1368.83	1372.58	1374.03	1374.80	1375.24	1375.29	1374.49	1374.09	1373.77	1372.87
31	1370.33	--	1368.86	--	1374.03	--	1375.23	1375.29	--	1374.05	--	1372.80
MOY.	1371.53	1369.74	1368.95	1373.40	1373.39	1374.49	1375.24	1375.37	1374.95	1374.15	1373.93	1373.44
MAX.	1373.04	1371.27	1369.20	1372.58	1374.32	1374.80	1375.45	1375.52	1375.32	1374.35	1374.06	1373.78
MIN.	1370.33	1369.23	1368.66	1369.16	1372.65	1374.18	1374.82	1375.23	1374.48	1374.04	1373.77	1372.80

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 1,372.97 pi.

MAXIMUM 1,375.52 pi. les 9, 10 et 12 août

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,368.66 pi. les 22 et 23 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 30,090.58 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,365.89 pi. et 1,375.89 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 10.00 pi.).

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1, à l'altitude 1,354.41 pi.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

MONDONAC

RÉSERVOIR MONDONAC

STATION NUMÉRO 050105

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 126 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	360	260	30	10	0	3	470	0	0	620	--	--
2	350	240	30	20	5	5	420	0	0	600	--	--
3	270	210	30	20	0	0	370	0	0	560	--	--
4	660	215	20	30	0	0	320	0	0	520	--	--
5	780	200	10	40	3	0	50	0	0	490	--	--
6	740	200	10	40	5	3	3	5	0	460	--	--
7	695	190	10	40	5	5	0	0	0	440	--	--
8	660	180	10	30	5	5	0	5	0	410	--	--
9	630	165	10	5	0	3	0	5	0	390	--	--
10	600	170	10	3	5	5	5	6	0	370	--	--
11	585	160	10	5	5	0	0	5	0	350	--	--
12	550	160	10	0	5	3	3	0	0	330	--	--
13	480	155	10	3	2	0	0	0	0	310	--	--
14	460	140	10	0	0	0	3	0	0	300	--	--
15	410	140	10	5	0	5	0	0	0	290	--	--
16	370	110	10	3	5	3	0	0	0	280	--	--
17	430	125	10	5	5	0	0	0	0	270	--	--
18	490	115	10	3	0	3	0	5	0	260	--	--
19	485	110	10	5	5	3	5	5	0	250	--	--
20	460	100	10	5	3	403	0	0	0	330	--	--
21	435	90	10	3	0	533	0	0	0	320	--	--
22	400	85	10	5	3	503	0	3	3	215	--	--
23	380	85	12	5	5	470	0	0	430	190	--	--
24	370	75	10	0	5	443	0	0	490	183	--	--
25	355	65	10	0	0	650	0	0	460	170	--	--
26	345	65	12	0	5	605	0	0	430	160	--	--
27	335	55	15	0	5	663	3	0	405	165	--	--
28	320	45	15	3	5	610	3	5	373	170	--	--
29	310	45	15	5	5	563	0	0	340	160	--	--
30	290	--	15	0	5	523	5	0	5	150	--	--
31	270	--	15	--	5	--	5	0	--	140	--	--
MOY.	447	116	13	7	3	283	53	0	57	311	--	--
MAX.	780	260	40	40	5	650	470	6	490	620	--	--
MIN.	270	45	10	0	0	0	0	0	0	140	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (21 ANS)
MODULE		153 pi.^{3}/s
MAXIMUM	780 pi.^{3}/s le 1 janvier	4,540 pi.^{3}/s le 2 août 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM*	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves de Mondonac.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec intermittentes depuis le 21 novembre.

RÉSERVOIR MONDONAC

STATION NUMÉRO 050105

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	9.79	4.39	1.70	1.20	6.84	10.29	8.70	9.00	9.51	--	--	--
2	9.66	3.97	1.62	1.31	6.93	10.34	8.35	9.03	9.53	--	--	--
3	9.66	3.84	1.52	1.43	7.02	10.38	8.00	9.05	9.54	--	--	--
4	9.45	3.72	1.45	1.54	7.11	10.42	7.65	9.06	9.55	--	--	--
5	8.23	3.60	1.36	1.66	7.20	10.46	7.30	9.10	9.56	--	--	--
6	8.04	3.60	1.28	1.77	7.28	10.49	7.35	9.13	9.57	--	--	--
7	7.83	3.48	1.20	1.89	7.35	10.53	7.40	9.15	9.58	--	--	--
8	7.62	3.42	1.20	1.98	7.44	10.56	7.45	9.18	9.65	7.15	--	--
9	7.45	3.36	1.20	2.21	7.52	10.60	7.50	9.20	9.65	--	--	--
10	7.30	3.30	1.20	2.42	7.60	10.65	7.55	9.23	9.66	--	--	--
11	7.14	3.24	1.20	2.63	7.68	10.69	7.60	9.25	9.67	--	--	--
12	6.98	3.18	1.20	2.84	7.76	10.74	7.67	9.28	9.68	--	--	--
13	6.91	3.12	1.20	3.05	7.84	10.78	7.74	9.29	9.70	--	--	--
14	6.61	3.06	1.20	3.26	7.92	10.83	7.80	9.30	9.70	--	--	--
15	6.39	2.98	1.20	3.48	8.05	10.87	7.87	9.30	9.70	--	--	--
16	6.17	2.89	1.20	3.68	8.21	10.92	7.94	9.31	9.70	--	--	--
17	5.94	2.81	1.20	3.89	8.50	10.96	8.00	9.33	9.72	--	--	--
18	5.72	2.72	1.20	4.11	8.79	11.00	8.07	9.34	9.74	--	--	--
19	5.56	2.64	1.20	4.32	9.35	11.05	8.14	9.35	9.76	--	--	--
20	5.40	2.55	1.20	4.53	9.66	11.10	8.20	9.36	9.80	--	--	--
21	5.24	2.47	1.20	4.74	9.54	10.90	8.27	9.38	9.82	--	3.28	--
22	5.08	2.38	1.20	4.95	9.62	10.70	8.34	9.40	9.84	--	--	--
23	4.92	2.30	1.20	5.16	9.70	10.50	8.40	9.42	9.84	--	--	--
24	4.83	2.21	1.20	5.38	9.78	10.30	8.47	9.43	9.86	--	--	--
25	4.74	2.13	1.20	5.61	9.86	10.10	8.54	9.45	9.47	--	--	--
26	4.66	2.04	1.20	5.84	9.94	9.87	8.60	9.47	9.38	--	--	--
27	4.58	1.96	1.20	6.07	10.00	9.64	8.67	9.47	9.09	5.28	--	--
28	4.50	1.87	1.20	6.30	10.06	9.40	8.74	9.47	8.90	--	--	--
29	4.42	1.78	1.20	6.53	10.11	9.17	8.80	9.47	8.71	--	--	--
30	4.34	--	1.20	6.75	10.17	8.94	8.87	9.48	8.52	--	--	--
31	4.21	--	1.20	--	10.24	--	8.94	9.50	--	5.00	--	--
MOY.	6.49	2.92	1.26	3.68	8.54	10.44	8.09	9.30	9.56	--	--	--
MAX.	9.79	4.39	1.70	6.75	10.24	11.10	8.94	9.50	9.86	--	--	--
MIN.	4.21	1.78	1.20	1.20	6.84	8.94	7.30	9.00	8.52	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 11.10 pi. le 20 juin

MAXIMUM INSTANTANE

MINIMUM 1.20 pi. du 7 mars au 1er avril

MINIMUM INSTANTANE

NOTES

Emmagasinement utile: 3,525.14 millions de pieds cubes entre les niveaux 1.30 pi. et 15.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no 1, à l'élévation 27.05 pi.

Données fournies par l'Hydro-Québec; intermittentes depuis le 21 novembre.

SINCENNES

RÉSERVOIR SINCENNES

STATION NUMÉRO 050106

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 20.0 MI. CA

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	120	60	60	35	0	63	30	0	0	0	--	--
2	110	60	60	35	0	63	30	0	0	0	--	--
3	110	60	60	35	0	63	25	0	0	0	--	--
4	110	60	60	35	0	63	20	0	0	0	--	--
5	110	60	60	35	0	63	20	0	0	0	--	--
6	110	60	60	35	0	63	20	0	0	0	--	--
7	110	60	60	30	0	63	20	0	0	0	--	--
8	110	60	60	15	0	63	20	0	0	0	--	--
9	110	60	60	0	0	63	20	0	0	0	--	--
10	110	60	60	0	160	63	20	0	0	0	--	--
11	110	60	60	0	260	60	20	0	0	0	--	--
12	110	60	60	0	260	60	20	0	0	0	--	--
13	110	60	60	0	210	60	20	0	0	0	--	--
14	110	60	60	0	190	35	20	0	0	0	--	--
15	100	60	60	0	170	30	20	0	0	0	--	--
16	100	60	60	0	160	30	20	0	0	0	--	--
17	100	60	60	0	150	30	20	0	0	0	--	--
18	80	60	60	0	130	30	20	0	0	0	--	--
19	80	60	60	0	120	30	20	0	0	0	--	--
20	80	60	60	0	110	20	20	0	0	0	--	--
21	80	60	60	0	100	20	20	0	0	0	--	--
22	80	60	60	0	100	20	20	0	0	0	--	--
23	60	60	60	0	90	20	20	0	0	0	--	--
24	60	60	60	0	80	20	10	0	0	0	--	--
25	60	60	60	0	80	20	0	0	0	0	--	--
26	60	60	60	0	70	20	0	0	0	0	--	--
27	60	60	60	0	60	60	0	0	0	0	--	--
28	60	60	60	0	60	60	0	0	0	0	--	--
29	60	60	60	0	60	60	0	0	0	0	--	--
30	60	--	60	0	60	60	0	0	0	0	--	--
31	60	--	60	--	60	--	0	0	--	0	--	--
MOY.	94	60	60	7	88	35	16	0	0	0	--	--
MAX.	120	60	60	35	260	63	30	0	0	0	--	--
MIN.	60	60	60	0	0	20	0	0	0	0	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (23 ANS)
MODULE		33.4 pi.^{3}/s
MAXIMUM	280 pi.^{3}/s le 11 mai	522 pi.^{3}/s le 22 juillet 1954
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Sincennes.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec: intermittentes depuis le 21 novembre.

RÉSERVOIR SINCENNES

STATION NUMÉRO 050106

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1969

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1.10	1.14	1.70	1.85	2.67	0.81	1.53	0.30	0.35	0.50	--	--
2	1.07	1.15	1.15	1.94	2.67	0.74	1.45	0.31	0.35	--	--	--
3	1.01	1.16	1.17	1.92	2.67	0.78	1.40	0.32	0.35	--	--	--
4	1.11	1.17	1.16	1.91	2.68	0.75	1.35	0.33	0.35	--	--	--
5	1.21	1.18	1.14	0.79	2.69	0.73	1.35	0.34	0.36	--	--	--
6	1.24	1.19	1.13	0.76	2.68	0.70	1.33	0.35	0.37	--	--	--
7	1.21	1.16	1.12	0.77	2.69	0.66	1.33	0.36	0.38	--	0.75	--
8	1.21	1.15	1.10	0.76	2.72	0.65	1.30	0.37	0.40	--	--	--
9	1.20	1.15	1.08	0.74	2.73	0.63	1.35	0.38	0.40	--	--	--
10	1.20	1.14	1.07	1.10	2.77	0.61	1.30	0.39	0.40	0.52	--	--
11	1.20	1.13	1.06	1.13	2.81	0.59	1.30	0.40	0.40	--	--	--
12	1.23	1.12	1.06	1.40	2.83	0.58	1.33	0.40	0.40	--	--	--
13	1.09	1.11	1.04	1.63	2.86	0.57	1.35	0.40	0.40	--	--	--
14	1.05	1.10	1.03	1.77	2.86	0.56	1.37	0.40	0.40	--	--	--
15	1.02	1.09	1.02	1.87	2.84	0.55	1.35	0.40	0.40	--	--	--
16	1.07	1.08	1.01	1.86	2.82	0.52	1.30	0.40	0.40	--	--	--
17	1.05	1.08	1.03	1.83	2.81	0.51	1.33	0.40	0.40	--	--	--
18	1.03	1.08	0.99	1.73	2.80	0.57	1.35	0.40	0.42	--	--	--
19	1.07	1.07	0.96	1.55	2.75	0.60	1.35	0.40	0.43	--	--	--
20	1.04	1.06	0.97	1.37	2.71	0.60	1.37	0.40	0.45	--	--	--
21	1.01	1.06	0.96	1.15	1.04	0.60	1.33	0.40	0.47	--	0.72	--
22	1.00	1.05	0.95	1.05	1.19	0.63	1.35	0.40	0.48	--	--	--
23	1.06	1.05	0.94	1.04	1.13	0.67	1.35	0.41	0.53	--	--	--
24	1.07	1.04	0.93	1.10	1.18	0.65	1.33	0.40	0.43	--	--	--
25	1.06	1.03	0.92	1.16	1.02	0.60	1.39	0.40	0.50	--	--	--
26	1.02	1.03	0.91	1.42	3.05	0.62	1.35	0.40	0.50	--	--	--
27	1.07	1.02	1.05	1.48	3.03	0.64	1.35	0.35	0.50	0.67	--	--
28	1.05	1.01	1.00	1.54	3.00	0.65	1.37	0.37	0.50	--	--	--
29	1.04	1.01	1.08	1.57	3.01	0.67	1.37	0.45	0.59	--	--	--
30	1.04	--	1.07	1.57	3.04	0.68	1.32	0.45	0.50	--	--	--
31	1.06	--	1.06	--	3.03	--	1.35	0.45	--	0.75	--	--
MOY.	1.07	1.10	1.02	1.47	2.74	0.65	1.37	0.38	0.42	--	--	--
MAX.	1.24	1.19	1.20	1.87	3.07	0.81	1.53	0.40	0.50	--	--	--
MIN.	1.04	1.01	0.96	1.76	1.83	0.40	1.30	0.30	0.35	--	--	--

POUR L'ANNEE 1969

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 3.75 pi. les 3 et 31 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 0.30 pi. du 5 juillet au 1er août

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 1,026.87 millions de pieds cubes entre les niveaux 0.00 pi. et 3.70 pi.

Échelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau pesés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no 1, à l'élévation 1.48 pi.

Données fournies par l'Hydro-Québec; interrottion de depuis le 21 novembre.

BATISCAN

À 2.1 MI. EN AVAL DE LA RIVIÈRE DES ENVIES

STATION NUMÉRO 050304

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,730 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,690	895	905	7,340	5,600	2,540	1,210	1,570	1,060	824	3,330	1,270
2	1,590	870	795	7,530	7,370	2,480	1,250	1,530	1,090	878	2,220	1,090
3	1,520	1,100	784	6,740	6,480	2,650	1,450	1,560	1,060	909	2,150	1,290
4	1,450	1,250	775	6,390	5,680	3,060	1,430	1,560	1,060	1,000	2,060	1,350
5	1,390	1,390	765	5,750	5,370	4,350	1,280	1,530	1,060	1,080	1,980	1,290
6	1,330	1,490	760	5,770	4,920	3,450	1,230	1,500	1,040	1,200	1,880	1,210
7	1,270	1,335	755	6,210	4,500	3,650	1,300	1,570	1,080	1,230	1,790	1,290
8	1,220	1,250	745	6,260	4,140	3,270	1,450	1,900	1,090	1,250	1,740	1,290
9	1,170	1,190	742	5,640	3,860	3,020	1,560	1,910	1,040	1,280	1,690	1,080
10	1,150	1,120	740	7,800	3,840	2,810	1,730	1,920	964	1,290	1,620	950
11	1,130*	1,090	730	8,440	4,010	2,590	1,900	1,920	928	1,300	1,560	970
12	1,090	1,060*	731	8,790	4,700	2,620	1,870	1,830	915	1,290	1,510	920
13	1,040	1,230	735	10,300	3,610	2,410	1,730	1,770	900	1,290	1,520	980
14	1,020	1,210	762	11,500	3,360	2,240	1,630	1,710	895	1,250	1,500	1,130
15	1,000	940	765	10,700	3,300C	2,370	1,520	1,630	874	1,190	1,490	1,280
16	940	900	752	10,100	3,400	1,910	1,460	1,520	865	1,220	1,410	1,180
17	865	869	755	9,600	3,600	1,770	1,460	1,430	951	1,300	1,460	1,110
18	944	929	770	10,100	3,700	1,660	1,470*	1,360	880	1,330	1,410	1,130
19	933	919	780*	10,200	4,000	1,630	1,490	1,330	909	1,360	1,570	1,180
20	919	918	800	10,700	4,950	1,610	1,560	1,240	910	1,490	1,600	1,180
21	900	903	840	11,700	4,760E	1,660	1,730	1,220	907	1,600	1,210R	1,130
22	899	891	865	12,900	4,595	1,610	1,680	1,210	903	1,550	1,210	1,160
23	847	884	1,020	12,000	4,470	1,530	1,730	1,160	879	1,480*	1,120	1,490
24	872	868	1,950	11,500	4,150	1,480	1,830	1,090	838	1,460	1,230	1,130
25	862	859	2,690	17,300	3,825	1,440	1,840	1,030	882	1,590	1,450	1,110
26	854	846	2,520	19,000*	3,530	1,340	1,830	1,060	833	1,980	1,560	1,070
27	853	840	2,420	17,600	3,300	1,310	1,850	1,060	840	2,360	1,410	1,200
28	846	828	2,400*	15,000	3,170	1,270	1,870	1,030	849	2,440	1,230	970
29	843	819	4,600	12,400	2,970	1,260	1,860	1,010	833	2,480	1,170	960
30	841	--	5,360	10,200	2,775	1,240	1,750	999	820	2,500	1,290	980
31	848	--	5,100	--	2,670	--	1,710	1,010	--	2,450	--	1,000
M/M.	1,130	1,010	1,920	11,400	4,280	2,140	1,600	1,420	934	1,480	1,600	1,140
MAX.	1,690	1,490	5,100	19,600	8,600	5,060	1,900	1,910	1,090	2,500	2,330	1,490
MIN.	840	819	730	5,750	2,670	1,240	1,210	999	820	824	1,120	920
C.M.C.	.441	.477	.679	4,732	1,725	.861	.642	.575	.375	.593	.641	.458

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (24 ANS)**

MODULE 2,240 pi.^{3}/s 3,530 pi.^{3}/s

MAXIMUM 19,600 pi.^{3}/s le 17 avril 34,300 pi.^{3}/s le 2 octobre 1924

MAXIMUM INSTANTANÉ 19,900 pi.^{3}/s le 17 avril de 0415 à 1200 heures

MINIMUM 730 pi.^{3}/s les 11 et 12 mars 569 pi.^{3}/s le 8 septembre 1942

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Estimation.

B - Effet de la glace (débâcle) du 28 mars.

C - Comparaison avec Batiscan (050305) du 13 au 21 mai.

E - Limnigraphe défectueux depuis le 21 novembre. Les débits proviennent de la centrale de Saint-Narcisse (050261).

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 22,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,500 pi.^{3}/s.

Débâcles sans débris - pénombre sans effet de la glace, bonnes; avec effet de la glace, acceptable.

** Station antérieure: 050302 (1,730 mi. ca.) 1917-42.

BATISCAN

À 6.0 MI. EN AMONT DE LA RIVIÈRE À PIERRE

STATION NUMÉRO 050305

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,110 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	970E	510E	445E	7,330	5,100	1,830	1,640	1,360	876	665	1,720	995E
2	960	540	490	7,050	4,850	1,970	1,240	1,400	883	543*	1,660	980
3	950	925	485	6,950	4,340	2,240	1,180	1,360	883	698	1,630	985
4	940	930	440	7,060	4,020	2,570	1,090	1,360	889	867	1,570	970
5	760	920	475	7,280	3,630	2,760	1,070	1,360	869	980	1,560	970
6	730	890	470	7,330	3,340	2,770	1,060	1,360	863	1,020	1,460	950
7	690	850	470	7,460	3,060*	2,630	1,000	1,400	864	1,040	1,490	940
8	650	810	445	8,360	2,770	2,400	1,080	1,370	824	1,040	1,370	900
9	630	780	445	8,730C	2,620*	2,330	1,140	1,330	798	1,110	1,310	860
10	600	750	465	8,900	2,540	2,070	1,280	1,330	762	1,110	1,260	760
11	580	730	465	9,200	2,780*	1,960	1,280	1,370	747	1,100	1,220	710
12	665*	710	465	10,200	2,740	1,910	1,210	1,340	734	1,080	1,180	680
13	650	685	470	11,500	2,640*	1,930	1,160	1,440	728	1,040	1,170	680
14	595	670	470	12,500	2,530	1,890	1,160	1,440	717	1,000	1,170	780
15	580	650	475	13,200	2,400	1,850	1,110	1,360	708	1,020	1,130	880
16	570	615	480	13,300	2,270	1,480	1,170	1,280	716	1,100	1,110	930
17	550	620	440	12,300	2,240	1,400	1,210*	1,210	704	1,120	1,080	960
18	540	605	495	11,500	2,440	1,340	1,210	1,240	704	1,130	1,030	920
19	540	590	505	10,500	2,810	1,290	1,310	1,200	723	1,140	1,040	850
20	540	560	525	9,900	3,140	1,270	1,440	1,180	761	1,200	1,100	770
21	540	560	550	9,900	3,170	1,280	1,470	1,240	741	1,210	1,020	760
22	475	495*	540	8,900	3,090	1,240	1,490	1,080	721	1,170	1,040	750
23	470	480	600	8,300	2,940	1,230	1,480	964	704	1,160	1,060	740
24	467	535	660	8,720	2,780	1,220	1,440	918	700	1,150	1,020	680
25	460	560	1,400	10,810	2,650	1,270	1,410	911	701	1,200	1,180E	670
26	440	520	1,440	9,870	2,870	1,110	1,460	935	716	1,410	1,220	660
27	480	525	1,620	7,400	2,980	1,110	1,580	891	702	1,450	1,280	635
28	486	510	1,600E	7,030	2,120	1,060	1,470	894	663	1,310	1,180	620
29	440	460	3,200A	6,800	2,070	1,010	1,410	874	672	1,270	1,080	610
30	440	--	5,140	5,700C	1,970	1,040	2,410	870	657	1,810	1,020	600
31	440	--	5,840	--	1,880	--	1,380	871	--	1,800	--	580
MOY.	560E	604E	1,690E	9,050E	2,840	1,690	1,240	1,220	763	1,170	1,270E	777E
MAX.	970E	930E	5,840	13,300C	5,100	2,770	1,580	1,440	889	1,810	1,730	980E
MIN.	458E	460E	445E	5,700C	1,880	1,040	1,000	870	657	665	1,020	580E
C.M.I.	.711	.359	.572	4,877	1,550	.908	.667	.653	.410	.629	.682	.414

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (1 AN)
MODULE	1,866 pi.^{3}/s	1,880 pi.^{3}/s
MAXIMUM	13,300C pi.^{3}/s le 16 avril	13,300C pi.^{3}/s le 16 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	458E pi.^{3}/s le 28 janvier	458E pi.^{3}/s le 28 janvier 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

E - Effet de la glace jusqu'au 29 mars et depuis le 24 novembre.

A - Comparaison avec Batiscan (050304) du 9 au 30 avril.

C - Estimé jusqu'au 28 mars et depuis le 25 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 16,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

SAINTE-ANNE

À 0.8 MI. EN AVAL DU BARRAGE À CHUTE-PANET

STATION NUMÉRO 050408

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 599 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	620	340	355	2,110	2,690	1,270	672	472	590	458*	1,120	395
2	580	360	335	3,400	3,580	1,200	1,360	687	467	492	1,020	450
3	560	400	296	1,880	3,380	1,710	943	486	482	661	969	440
4	540	540	293	1,540	2,240	1,490	735	477	537	1,820	937	590
5	520	480	284	1,430	2,180	1,700	631	462	467	1,460	867	425
6	494	780	285	1,670	1,930	1,460	671	534	483	1,200	800	395
7	493	680	290	1,490	1,730	1,240	725	1,230	735	950	747	376
8	465	620	290	1,490	1,510	1,070	866	963	656	914	693	367
9	460	560	290	1,910	1,480	987	883	762	635	830	739	380
10	439	540	292	2,560	3,040	937	2,610	676	603	788	635	340
11	425	500	330	2,780	3,190	837	1,490	660	584	730	677	360
12	410	480	290	2,440	2,620	811	1,175	712	594	664	653	350
13	401	460	272	3,510	2,290	1,110	933	638	636	633	620	450
14	393	442	270	4,450	2,040	982	737	671	587	576	662	500
15	340	420	270	4,800	1,910	830	692	647	556	633	654	630
16	378	406	272	11,100	1,850	696	744	647	551	961	609	614
17	370	345	276	8,790	1,930	675	743	602	603	917	669	576
18	362	360	300	7,210	2,720	579	647	461	712	846	677	697*
19	359	370	330B	6,690	3,240	675	631	487	635	770	678	638
20	347	365	464	6,650	3,250	790	877	480	646	1,370	616	687
21	450	366	561	6,270	2,580	772	787	486	695	1,350	644	660
22	442	348	670	6,420	2,150	682	717	469	627	1,090	650	667
23	420	340	636	7,210	2,040	656	1,040	475	604	983	640	640
24	395	330	1,510	6,540	1,960	623	673	467	618	911	626	638
25	369e	325	1,940	33,100*	1,830	650	745	501	693	1,020	648	617
26	370	322*	1,620	21,100	1,440	588	714	696	671	3,150	615	586
27	360	314	1,170	9,040	1,260	533	691	660	649	1,940	670	586
28	357	315	836	5,150	1,150	513	614	603	634	1,560	633	578
29	345	330	1,070	3,693	1,050	576	564	607	630	1,660	4,270	572
30	342	--	2,110	2,993	1,040	551	519	456	669	1,340	694	560
31	340	--	2,750	--	1,070	--	483	557	--	1,240	--	550
MOY.	426	444	636	5,840	2,070	856	835	579	648	1,040	859	574
MAX.	620	780	2,780	33,100	3,580	1,980	2,610	1,230	870	3,150	4,270	697
MIN.	340	315	270	1,430	1,040	510	483	387	482	464	609	340
C.M.A.	.354	.369	.529	4.864	1.724	.761	.696	.479	.479	.883	.847	.392

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (3 ANS)
MODULE	1,200 pi.^{3}/s	1,640 pi.^{3}/s
MAXIMUM	33,100 pi.^{3}/s le 25 avril	33,100 pi.^{3}/s le 25 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	33,900 pi.^{3}/s le 25 avril à 1945 heures	33,900 pi.^{3}/s le 25 avril 1968 à 1945 heures
MINIMUM	270 pi.^{3}/s les 14 et 15 mars	270 pi.^{3}/s les 14 et 15 mars 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 19 mars et depuis le 29 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 33,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 700 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération d'un aménagement hydro-mécanique.

SAINTE-ANNE

À LA SCIERIE À CHUTE-PANET

STATION NUMÉRO 050405

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	433.39	434.54	434.01	--	--	435.30	--	--	--	434.54	435.54	434.85
2	435.81	434.49	433.93	--	--	435.52	--	--	--	434.83	435.60	434.85
3	435.10	434.60	435.01	--	--	435.49	--	--	--	434.82	435.46	434.77
4	435.39	435.58	434.99	--	--	435.80	--	--	--	435.44	435.42	434.75
5	435.08	435.70	435.00	--	--	435.71	--	--	--	435.62	435.13	434.49
6	434.92	435.60	434.93	--	--	435.59	--	--	--	435.53	435.10	434.87
7	434.79	435.38	434.91	--	--	435.42	--	--	--	434.93	435.03	434.87
8	434.61	435.22	434.91	--	435.65*	435.32	--	--	--	435.22	435.11	435.06
9	435.42	435.19	434.91	--	435.57	435.29	--	--	434.61*	435.22	435.30	434.84
10	435.51	435.11	434.91	--	435.65	435.21	--	--	434.84	435.12	435.00	434.65
11	435.61	435.11	434.92	--	436.37	435.21	--	--	434.84	435.05	435.13	434.67
12	435.87	434.99	433.62	--	436.28	435.20	--	--	434.87	436.04	434.81	434.73*
13	435.87	434.81	433.73	--	436.08	435.35	--	--	435.05	435.24	434.81	434.75
14	435.88	434.69	433.61	--	435.78	435.33	--	--	434.91	435.14	434.88	434.78
15	435.90	434.59	433.74	--	435.75	435.22	--	--	434.65	434.93	434.81	434.78
16	434.48	434.58	433.46	--	435.68	435.13	--	--	434.80	435.22	434.88	435.22
17	434.49	434.40	435.22	--	435.70	435.05	--	--	435.04	435.25	434.88	434.76
18	434.51	435.10	435.26	--	436.19	434.95	--	--	435.10	435.24	435.10	434.79
19	434.40	435.09	434.02	--	436.30	435.02*	--	--	435.01	435.15	434.60	434.77
20	434.50	434.52	434.73	--	436.39	435.08	--	--	434.91	435.52	434.86	434.80
21	435.50	434.52	434.63*	--	436.10	435.16	--	--	434.85	435.78	434.84	434.69
22	435.30	434.59	435.02	--	435.89	435.05	--	--	434.84	435.62	434.81	434.70
23	435.20	434.53	435.02	--	435.78	--	--	--	434.83	435.52	434.78	435.20
24	435.14	434.33	436.02	--	435.81	--	--	--	434.83	435.44	434.69	434.61
25	435.10	435.00	436.52	--	435.69	--	--	--	434.66	435.42*	435.00	435.71
26	435.08	434.93	436.29	--	435.70	--	--	--	434.84	435.81	434.85	435.71
27	435.04	434.62	435.99	--	435.47	--	--	--	435.01	436.02	434.69	434.64
28	435.02	433.99	435.71	--	435.37	--	--	--	434.92	435.83	434.72	434.71
29	435.00*	433.96	435.61	--	435.30	--	--	--	434.93	435.72	434.79	435.54
30	434.60	--	--	--	435.30	--	435.22*	--	434.90	435.72	434.75	434.71
31	434.48	--	--	--	435.33	--	--	--	--	435.63	--	434.74
MOY.	435.07	434.80	434.85	--	--	--	--	--	--	435.34	435.00	434.85
MAX.	435.90	435.70	436.52	--	--	--	--	--	--	436.02	435.54	435.54
MIN.	433.39	433.96	433.46	--	--	--	--	--	--	434.54	434.60	434.48

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 436.52 pi. le 25 mars

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 433.39 pi. le 1 janvier

MINIMUM INSTANTANÉ 433.01 pi. le 1 janvier À 15.00 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 405, À l'altitude, 443.09 pi.

SAINTE-ANNE

À 1.0 MI. EN AMONT DE LA SAINTE-ANNE (BRAS DU NORD)

STATION NUMÉRO 050406

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	442.96	441.90	440.80	443.14	441.39	--	439.81	439.80	439.96	439.62	440.07	441.54
2	442.66	441.79	440.72	443.50	441.22	440.62	440.08	440.04	439.66	439.68	440.06	441.54
3	442.57	442.19	440.85	443.15	441.13	440.73	440.41	439.83	439.71	439.69	440.01	441.60
4	442.75	442.80	440.66	442.70	441.13	441.02	440.17	439.76	439.65	440.20	439.83	441.57
5	442.67	443.00	440.73	442.53	441.14	440.82	440.07	439.76	439.64	440.83	439.98	441.70
6	442.47	442.69	440.55	442.53	441.11	440.62	440.06	439.54	439.67	440.20	439.98	441.57
7	442.44	442.39*	440.55	442.50	440.85	--	440.07	439.51	439.91	440.79	439.80	441.54
8	442.45	442.12	440.49	442.24	440.61*	--	440.13	439.60	439.93	440.00	439.77	441.54
9	442.35	441.92	440.45	442.27	440.60	--	440.37	439.68	439.69*	440.00	439.74	441.54
10	442.17	441.82	440.68	442.87	440.84	--	440.66	439.50	439.63	440.00	439.71	441.48
11	442.23	441.72	440.75	442.95	441.33	--	441.00	439.47	439.63	439.95	439.71	441.48
12	442.15	441.63	440.79	442.61	441.14	--	440.61	439.46	439.64	439.80	439.71	441.51*
13	442.02	441.57	440.78	442.62	441.03	--	440.37	439.46	439.61	439.74	439.71	441.51
14	441.92	441.45	440.68	442.56	440.94	--	440.13	439.43	439.73	439.71	439.77	441.57
15	441.92	441.36	440.69	443.55	440.93	--	440.06	439.42	439.64	439.72	439.71	441.60
16	441.95	441.33	440.53	444.25	440.96	--	440.06	439.39	439.65	440.02	439.71	441.51
17	442.01	441.26	440.79	443.53	441.01	--	440.36	439.35	439.68	440.26	439.60	441.54
18	441.85	441.26	441.00	443.14	441.38	--	440.09	439.35	439.85	440.05	439.67	441.81
19	441.83	441.25	441.13	442.91	441.54	--	440.06	439.35	439.92	440.03	439.71	441.57
20	441.84	441.15	441.31	442.97	441.84	440.09*	440.21	439.34	439.69	440.03	440.10	441.54
21	442.01	441.06	441.71*	442.77	441.74	440.09	440.39	439.64	439.66	440.63	440.01	441.54
22	441.93	440.98	442.20	443.16	441.03	440.06	440.06	439.70	439.63	440.33	439.98	441.51
23	441.92	441.09	441.94	443.22	440.93	439.85	440.06	439.48	439.66	440.10	440.31	441.65
24	442.03	441.00	442.54	442.99	441.02	439.94	440.39	439.66	439.64	440.01	440.10	441.74
25	442.08	440.99	443.17	442.87	440.74	440.03	440.20	439.65	439.67	440.01*	440.34	441.74
26	441.93	440.90	443.09	443.80	440.55	440.08	440.08	439.95	439.82	440.40	440.25	441.71
27	441.90	440.82	442.85	444.17	--	440.02	440.05	439.95	439.70	440.70	439.80	441.90
28	442.80	440.82	442.50	442.64	--	439.84	440.02	439.73	439.68	440.55	440.61	441.90
29	441.76*	440.72	442.53	442.05	--	439.84	439.81	439.73	439.68	440.31	441.24	441.98
30	441.79	--	443.13	441.60	--	439.87	439.75*	439.67	439.65	440.34	441.54	441.98
31	441.99	--	443.71	--	--	--	439.84	439.69	--	440.31	--	441.98
MOY.	442.14	441.55	441.43	443.12	--	--	440.17	439.61	439.74	440.11	440.01	441.63
MAX.	442.96	443.00	443.71	444.80	--	--	441.00	440.04	439.98	440.83	441.54	441.81
MIN.	441.76*	440.72	440.45	441.60	--	--	439.75*	439.34	439.63	439.62	439.67	441.00

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 449.80 pi. le 26 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ 450.77 pi. le 25 avril de 15.00 heures à 18.00 heures.

MINIMUM 439.34 pi. le 20 août

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 406, à l'altitude, 452.92 pi.

SAINTE - ANNE

À 0.1 MI. EN AVAL DE LA RIVIÈRE VERTE

STATION NUMÉRO 050423

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 283 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	430	142	130	1,100	1,040	536	257	282	239	239	427	178E
2	405	180	133	1,180	1,030	501	424	274	274	241	396	190
3	380	390	129	1,020	901	712	353	248	244	242	390	210
4	360	556	123	860	872	769	292	237	245	409	370	210
5	335	510	117	760	792	628	264	244	233	565	356	190
6	320	420	112	745	673	547	255	228	226	441	342	178
7	300	320	108	780	600	471	306	457	314	383	329	169
8	280	260	104	810	550	418	337	370	302	378	319	161
9	265	230	102	920	548	385	339	301	263	352	313	157
10	250	210	99	950	1,650	364	930	280	244	339	302	153
11	240	198	98	900	1,570	345	544	289	233	314	292	154
12	230	185	97	1,0508	1,080	332	417	291	284	292	282	160
13	220	177	96	2,440	934	411	361	265	314	282	258	220
14	210	167	96	4,010	805	379	316	255	282	271	278	298
15	202	160	97	5,640	802	342	297	255	257	272	248	270
16	193	153	99	5,790	793	312	289	238	295	412	2478	250
17	187	147	105	4,400	793	286	3251	224	376	372	2256	235
18	180	142	113	4,200*	1,390	273	3021	221	322	335	711	220
19	174	138	145	4,070*	1,080	269	304	212	286	311	635	208
20	176	133	183	4,140	1,610	343	382	206	260	454	260	198
21	210	129	253	3,840	998	322	324	220	244	521	240	188
22	214	125	340	4,250	789	290	301	213	245	417	232	181
23	207	122	440	4,52	826	281	449	199	251	364	229	175
24	198	118	600	4,230	735	277	349	191	254	347	235	172
25	185*	116	1,010	13,700	610	273	319	222	257	1,090	275	168
26	172	114	760	8,740	537	252	304	315	294	714	245	164
27	166	114*	620	3,550*	482	237	285	270	265	658	215	158
28	155	113	525	2,310*	443	221	270	253	258	548	195	156
29	149	116	600	1,640	411	243	249	241	238	517	188	150
30	145	--	1,080	1,160	421	263	236	241	232*	506	191	148
31	143	--	1,000	--	425	--	259	228	--	465	--	147
MOY.	235	203	307	3,120	864	376	343	257	268	435	377E	188E
MAX.	430	555	1,080	13,700	1,680	769	930	457	376	1,090	427	298E
MIN.	143	113	96	745	411	221	236	191	226	239	181E	147E
C.M.O.	.411	.355	.538	5.476	1.515	.659	.601	.453	.464	.764	.485	.329

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	570 pi.^{3}/s	722 pi.^{3}/s
MAXIMUM	13,700 pi.^{3}/s le 25 avril	13,700 pi.^{3}/s le 25 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	18,400 pi.^{3}/s le 25 avril à 1200 heures	18,400 pi.^{3}/s le 25 avril 1968 à 1200 heures
MINIMUM	96 pi.^{3}/s les 13 et 14 mars	96 pi.^{3}/s les 13 et 14 mars 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 12 avril et depuis le 16 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 17 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Station antérieure: 050402 (290 mi. ca.) 1951-67 (module 863 pi.^{3}/s/15 ans).

NOIRE

À 0.1 MI. EN AVAL DU LAC LONG

STATION NUMÉRO 050424

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 109 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	175
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	176
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	182
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	185
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	186
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	187
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	178B
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	175
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	170
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	167
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	165
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

MAXIMUM 187 pi.^{3}/s le 26 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 165 pi.^{3}/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

B - Effet de la glace depuis le 27 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 50 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

NOIRE

À 0.1 MI. EN AVAL DU LAC LONG

STATION NUMÉRO 050424

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 109 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	161	86*	58	313	750	174	102	82	58	54	94	101E
2	158	86	56	489	647	171	99	80	58	55	92	99
3	152	86	56	640	564	169	99	79	59	56*	92	97
4	150	87	54	680	506	168	99	78	60	57	92	95
5	147	88	53*	663	455	166	99	76	60	57	92	93
6	143	90	52	614	298	164	99	75	61	58	101	91
7	140	90	51	582	173*	161	99	74	62	59	109	90
8	139	90	50	560	164	159	98	72	61	60	105	89
9	133	90	50	569	156*	155	99	72	60	61	100	88
10	131	90	50	635	159	153	98	72	60	61	97	85
11	129	88	50	683	163*	150	98	72	60	62	92	86
12	124	88	50	720	157	147	99	72	61	62	90	84
13	122	86	50	818	151*	148	100	73	61	62	95	84
14	120	84	50	1,060	153	147	101	73	61	62	93	86
15	118	82	50	1,410	155	146	101	73	60	62	90	91
16	115	80	50	1,780	152	144	101	71	59	62	89	96
17	112	79	51	1,750	149	140	99	71	59	62	87	100
18	110	77	52	1,530	156	139	97	68	59	62	83	103
19	108	76	54	1,320	166	136	96	65	57	62	84	103
20	105	74	56	1,160	179	136	95	64	57	64	85	102
21	103	72	588	999	195	134	94	64	56	64	83	101
22	101	70	64	869	202	132	91	64	56	64	82	100
23	100	68	70	780	204	130	90*	62	55	64	82	100
24	99	66	83	723	206	129	88	61	54	66	81	99
25	98	65	95	1,030	204	126	90	61	54	67	83	97
26	96	64	109	1,630*	197	122	90	60	54	70	88E	95
27	94	62	121	1,640	193	119	90	63	54	75	96	94
28	92	60	132	1,380	188	111	90	62	54	82	100	92
29	90	59	142	1,110	182	110	88	61	52	88	102	91
30	88	--	160	893	179	110	86	61	53	92	102	89
31	87	--	186	--	177	--	84	59	--	94	--	88
MOY.	118	79	73	968	245	143	95	69	58	65	93E	94E
MAX.	161	90	186	1,780	750	174	102	82	62	94	109	103E
MIN.	87	59	50	313	149	110	84	59	52	54	81	84E
C.-P.-D.	.679	.452	.419	5.565	1.406	.823	.549	.396	.332	.375	.529	.538

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (1 AN)
MODULE	174 pi.^{3}/s	174 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,780 pi.^{3}/s le 16 avril	1,780 pi.^{3}/s le 16 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,960 pi.^{3}/s le 16 avril de 1115 à 1230 heures	1,960 pi.^{3}/s le 16 avril 1968 de 1115 à 1230 heures
MINIMUM	50 pi.^{3}/s du 8 au 16 mars	50 pi.^{3}/s du 8 au 16 mars 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 mars.

E - Estimé depuis le 26 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 50 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

SAINTE-ANNE (BRAS DU NORD)

À 2.8 MI. EN AMONT DE LA MAUVAISE

STATION NUMÉRO 050409

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 248 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	245B	138	129	920C	969	395	209	181*	192	162	398	142
2	238	150	128	880	917	400	491	194	199	162	361	149
3	230	175	126	800	846	547	319	174	197	225	344	172
4	222	228	126	780	802	608	263	173	197	432*	330	193
5	216	200	124	640	756	567	231	196	185	448	309	175
6	210	185	123	670	679	497	232	216	183	393	290	166
7	203	172	122	640	595	438	259	440	222	330	272	160
8	197	156*	121	620	531	389	291	360	207	304	261	155
9	192	152	121	640	501	355	322	303	190	281	250	152
10	186	146	122	1,040	1,060	337	581	288	178	258	241	149
11	182	142	122	1,020	1,220	309	425	282	170	244	233	148
12	177	138	122	1,000	933	294	354	285	176	236	226	155
13	172	135	122	1,030	751	349	305	269	185	224	224	175
14	168	133	122	1,200	659	335	262	253	186	214	220	369
15	164	132	122	2,700	603	292	231	243	185	221	211	364
16	160	132	122	4,350	544	265	237	219	201	235	204	230
17	158	131	122	4,000	517	242	243	207	242	315	199	218
18	155	131	123	3,500C	809	229	232	205	247	309	166	207
19	152	130	128	2,840	1,050	229	223	186	236	287	206	230
20	150	130	146	2,910	1,100	277	245	183	209	403	199	193
21	149	130	177	2,730	889	265	247	183	188	346	194	188
22	149	130	189	2,930	716	253	244	182	181	344	192	183
23	150	130	177	3,060	673	243	338	170	177	310	195	178
24	148	131	200C	2,970	597	235	252	165	168	307	192	175
25	146	133	780	8,910	531	228	245	192	178	359	214	172
26	145	134B	750	8,310*	475	218	245*	222	191	445	208	169
27	143	135*	660	3,740*	430	201	244	197	187	661	183	166
28	142	132	560	2,110	395	188	233	184	180	556	1708	162
29	141	129	450	1,430	367	192	213	177	171	528	162	159
30	139	--	420	1,110	364	193	197	175	166	491	161	156
31	138	--	960	--	364	--	181	181	--	447	--	154
MOY.	173	146	252E	2,320E	700	319	274	222	193	348	234	179
MAX.	245	228	960C	8,910	1,220	608	581	440	247	661	398	369
MIN.	138	129	121	620C	364	188	181	165	166	162	161	148
C.M.D.	.389	.327	.566	5.212	1.575	.717	.616	.499	.432	.781	.526	.403

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	445 pi.^{3}/s	644 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,910 pi.^{3}/s le 25 avril	8,910 pi.^{3}/s le 25 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	12,300 pi.^{3}/s le 25 avril à 1815 heures	12,300 pi.^{3}/s le 25 avril 1968 à 1815 heures
MINIMUM	121 pi.^{3}/s les 8 et 9 mars	118 pi.^{3}/s le 2 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		110 pi.^{3}/s le 1er avril 1965 à 1200 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 1er janvier au 26 février et depuis le 28 novembre.

C - Comparaison avec Sainte-Anne (050408) du 24 mars au 18 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Station antérieure: 050403 (295 mi. ca.) 1949-65 (module:792 pi.^{3}/s/12 ans).

NEILSON

À LA SORTIE DU LAC NEILSON

STATION NUMÉRO 050426

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 843 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1968

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	79
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
6	--	--	--	--	261*	--	--	--	--	--	--	79
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76
8	--	--	--	--	276*	--	--	--	--	--	--	75
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	74
10	--	--	--	--	516*	--	--	--	--	--	--	75
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76
12	--	--	--	--	433*	--	--	--	--	--	--	81
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
14	--	--	35*	--	--	--	--	--	--	--	--	91
15	--	--	--	--	276*	--	--	--	--	--	--	89
16	57*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	86E
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	69
24	--	--	--	--	--	--	116*	--	--	--	--	67
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	66
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	64
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	62
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	75	61
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	59	60
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	45B	59
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	57
MIX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	57E

POUR L'ANNÉE 1968

MODULE

MAXIMUM 516 pi.^{3}/s* le 10 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 35 pi.^{3}/s le 14 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 30 novembre.

E - Estimé depuis le 16 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

TALAYARDE

À 0.7 MI. DE LA SAINTE-ANNE

STATION NUMÉRO 050425

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 46.4 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	335	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	270	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	230	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	568	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	533	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	196	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	367	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	732	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	676	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1500	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1030	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	750	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	935	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	118	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	109	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	430	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	400	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

MAXIMUM 1,520 pi.^{3}/s le 19 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ 2,670 pi.^{3}/s le 19 octobre à 0630 heures

MINIMUM 109 pi.^{3}/s le 28 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ 104 pi.^{3}/s du 28 septembre à 1830 heures au 29 septembre à 0145 heure

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

TALAYARDE

À 0.7 MI. DE LA SAINTE-ANNE

STATION NUMÉRO 050425

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 46.4 MI. CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	38.1	32.6	27.7*	66.0	--
2	--	--	--	--	--	--	--	38.7	35.4	30.4	87.0	--
3	--	--	--	--	--	--	--	34.0	33.6	77.6	73.0	--
4	--	--	--	--	--	--	--	32.4	32.8	206	81.0	--
5	--	--	--	--	--	--	--	31.2	100	139	73.1	--
6	--	--	--	--	--	--	--	66.5	32.3	99.6	68.9	--
7	--	--	--	--	--	--	--	126	60.5	84.9	66.5	--
8	--	--	--	--	--	--	--	64.5	51.6	70.0	65.4	--
9	--	--	--	--	--	--	--	48.1	36.3	60.4	58.0	--
10	--	--	--	--	--	--	--	44.7	30.7	60.0	60.1	--
11	--	--	--	--	--	--	--	42.7	34.0	58.6	53.9	--
12	--	--	--	--	--	--	--	38.2	47.8	46.0	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	31.3	51.4	44.0	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	29.0	40.8	38.7	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	26.6	35.5	38.2	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	23.1	50.0	57.6	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	23.5	73.0	65.1	--	--
18	--	--	--	540 *	--	--	52.2	24.4	52.0	63.7	--	--
19	--	--	--	677 *	--	--	53.1*	21.7	41.0	47.3	--	--
20	--	--	--	646	--	--	75.5	21.9	36.9	152	--	--
21	--	--	--	648	--	--	65.1	20.0	30.2	124	--	--
22	--	--	--	782	--	--	73.5	22.1	27.9	91.1	--	--
23	--	--	--	823	--	--	153	19.4	30.3	86.1	--	--
24	--	--	--	787	--	--	90.9	16.4	24.3	75.7	--	--
25	--	--	--	3,560	--	--	68.7	43.4	36.8	110	--	--
26	--	--	--	1,170	--	--	60.5	45.6	54.4	231	--	--
27	--	--	--	493	--	--	47.4	34.8	30.8	178	--	--
28	--	--	--	336 *	--	--	44.5	31.3	41.2	139	--	--
29	--	--	--	--	--	--	37.7	30.8	36.1	139	--	--
30	--	--	--	--	--	--	31.7	29.9	30.6	128	--	--
31	--	--	--	--	--	--	30.4	32.1	--	105	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	36.8	38.8	92.3	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	126	73.0	231	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	16.4	19.9	27.7	--	--

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTÉES (...ANS)
MODULE		
MAXIMUM	3,560 pi.^{3}/s le 25 avril	3,560 pi.^{3}/s le 25 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,820 pi.^{3}/s le 25 avril à 0345 heures	4,820 pi.^{3}/s le 25 avril 1968
MINIMUM	16.4 pi.^{3}/s le 24 août	16.4 pi.^{3}/s le 24 août 1968
MINIMUM INSTANTANÉ	7.7 pi.^{3}/s le 24 août à 1745 heures	7.7 pi.^{3}/s le 24 août 1968 à 1745 heures

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

TOURILLI

À LA SORTIE DU LAC CHARLOT

STATION NUMÉRO 050427

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 69.8 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	274	127
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	251	1238
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	270	318	121
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	330	122
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	335	121
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	278*	302	116
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	253	263	105
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	230	242	108
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	216	224	109
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	261	205	107
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	544	188	107
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	470	243	108
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	393	372	138
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	337	313	141
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	293	193	132
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	345	235	125
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	702	186	120
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	630	206	116
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,010	197	116
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	886	183	115
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	685	169	116
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	542	157	120
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	439	157	139
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	381	159	128
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	346	161	117
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	462	159	106
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	505	159	98
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	438	154	92
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	391	141	88
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	338	129	80
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	298	--	78
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	219	114
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	372	141
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	129	78

POUR L'ANNEE 1967

MODULE

MAXIMUM 1,010 pi.^{3}/s le 19 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ 1,110 pi.^{3}/s le 19 octobre de 1100 à 1430 heures

MINIMUM 78 pi.^{3}/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 2 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 800 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

LAC CHARLOT

STATION NUMÉRO 050427

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.37	95.74
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.29	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.36*	96.52	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.55	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.58	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.48*	96.47	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.29	96.33	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.20	96.25	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.15	96.18	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.32	96.10	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.19	96.03	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.59	96.26	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.76	96.77	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.66	96.50	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.44	96.06	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.61	96.11	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.60	96.02	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.46	96.11	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	98.37	96.07	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	98.07	96.01	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.56	95.95	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.19	95.89	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.93	95.89	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.72	95.90	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.61	95.91	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.96	95.93	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.38	95.90	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.89	95.88	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.75	95.81	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.59	95.75	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.45	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.14	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.70	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95.75	--

POUR L'ANNÉE 1967

MAXIMUM	98.37 pi. le 19 octobre
MAXIMUM INSTANTANÉ	98.59 pi. le 19 octobre de 1100 à 1430 heures
MINIMUM	95.74 pi. le 1er décembre
MINIMUM INSTANTANÉ	95.66 pi. le 30 novembre de 0845 à 1000 heures

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no: 050427-1 à l'élévation 100.00 pi.

TOURILLI

À LA SORTIE DU LAC CHARLOT

STATION NUMÉRO 050427

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 69.8 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	72	26E	19	98	306	207	86	114	113C	71	142	93E
2	68	27	18	98	303	186	96	125	120	71	135E	92
3	65	36	18	98	295	306	93	119	106	114	130	92
4	61	59	18	97	306	273	84	127	96	211	123	55
5	58	52	17	98	279	320	81	109	88C	164	125	42
6	55	41	17	96	243*	263	108	112	82	146	108	62
7	52	37	17	94	198	218	118	159	96	136	103	59
8	49	33	17	101	173*	185	121	138	92	134	96	55
9	47	31	16	114	217	162	132	129	82	124	92	54
10	45	30	16	129	571*	145	187	124	75	115	89	52*
11	43	29	16	117	422	128	159	132	73	110	85	50
12	41	28	16	128	433*	124	135	126	97	103	81	49
13	40	27	16	173	390	123	123	119	106	97	77	54
14	39	26	16	367	352	116	111	118	97	92	758	69
15	37	25	16*	699	360*	106	100	122	90	124	72	66
16	36*	24	16	850C	356	102	114	113	105	148	69	62
17	35	24	16	899	387	95	114	109	119	133*	66	59
18	33	23	16	950	525	89	119	104	101	127	65	56
19	33	22	16	810	581	91	131	97	92	121	61	53
20	32	22	17	795	502	112	157	91	85	155	59	51
21	32	21	18	835	396	108	137	95	78	151	58	49
22	31	21	21	960	322	102	131*	94	77	134	56	47
23	31	20	22	933	366	99	129	90	86	124	55	45
24	30	20	33	933	434	100	131	83	79	118	54	44
25	30	21	42	3,650	250	101	146	114	81	137	72	42
26	29	20	37	1,900	206	94	142	127	99	219	72	41
27	29	20	35	560	177	87	126	119	81	159	65	40
28	27	20	40B	430	159	74	116	115	76	179	60	39
29	27	19E	77	348	146	72	109	114	73	173	57	38
30	26	--	92	292C	145	84	105	113C	71	165	55	37
31	25	--	100	--	159	--	99	107	--	153	--	36
MOY.	40	28E	27	544E	317	144	121	115	90E	137	82E	51E
MAX.	72	59E	100	3,650C	581	373	187	159	120C	219	142	69E
MIN.	25	19E	16	86	145	74	81	89	71	71	54E	36E
C.M.U.	.236	.149	.134	3.847	3.244	1.731	.852	.813	.640	.971	.578	.360

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	141 pi.^{3}/s	141 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,500C pi.^{3}/s le 25 avril	3,500C pi.^{3}/s le 25 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANE		
MINIMUM	16 pi.^{3}/s du 9 au 19 mars	16 pi.^{3}/s du 9 au 19 mars 1968
MINIMUM INSTANTANE		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 28 mars et depuis le 14 novembre.

C - Comparaison avec Sainte-Anne (050423) du 16 au 30 avril et du 10 août au 5 septembre.

E - Estimé du 1er au 29 février et depuis le 2 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 800 pi.^{3}/s et en-deçà de 30 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

LAC CHARLOT

STATION NUMÉRO 050427

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	96.48	96.39	95.49	95.67	--	95.39	--	--
2	--	--	--	--	96.47	96.33	95.56	95.73	--	95.34	--	--
3	--	--	--	--	96.44	96.28	95.54	95.69	--	95.67	--	--
4	--	--	--	--	96.48	96.73*	95.48	95.74	--	96.13	--	--
5	--	--	--	--	96.39	96.53	95.46	95.64	95.49*	95.92	--	--
6	--	--	--	--	96.25*	96.33	95.63	95.65	95.47	95.84	--	--
7	--	--	--	--	96.07	96.16	95.69	95.90	95.56	95.79	--	--
8	--	--	--	--	96.97*	96.32	95.71	95.80	95.53	95.78	--	--
9	--	--	--	--	96.15	95.91	95.77	95.75	95.47	95.72	--	--
10	--	--	--	--	97.26*	95.93	96.03	95.72	95.42	95.67	--	95.26*
11	--	--	--	--	96.85	95.74	95.88	95.77	95.60	95.64	--	--
12	--	--	--	--	96.88*	95.73	95.78	95.73	95.57	95.63	--	--
13	--	--	--	--	96.75	95.72	95.72	95.70	95.62	95.56	--	--
14	--	--	--	--	96.63	95.68	95.65	95.69	95.56	95.53	--	--
15	--	--	95.31*	--	96.69*	95.62	95.59	95.71	95.52	95.75	--	--
16	--	--	--	--	96.56	95.60	95.67	95.66	95.61	95.85	--	--
17	--	--	--	--	96.74	95.55	95.66	95.63	95.70	95.77*	--	--
18	--	--	--	--	97.14	95.51	95.70	95.61	95.59	95.74	--	--
19	--	--	--	--	97.29	95.53	95.76	95.57	95.53	95.71	--	--
20	--	--	--	--	97.18	95.45	95.83	95.52	95.48	95.83	--	--
21	--	--	--	--	96.77	95.63	95.78	95.55	95.44	95.86	--	--
22	--	--	--	--	96.54	95.54	95.76*	95.54	95.43	95.77	--	--
23	--	--	--	--	96.44	95.58	95.75	95.52	95.49	95.72	--	--
24	--	--	--	--	96.47	95.58	95.79	95.51	95.44	95.69	--	--
25	--	--	--	--	96.24	95.59	95.84	95.67	95.45	95.74	--	--
26	--	--	--	--	96.11	95.55	95.87	95.74	95.52	96.16	--	--
27	--	--	--	--	96.09	95.50	95.73	95.70	95.46	96.38	--	--
28	--	--	--	--	96.03	95.41	95.68	95.67	95.43	95.93	--	--
29	--	--	--	--	96.04	95.44	95.63	95.66	95.41	95.87	--	--
30	--	--	--	--	96.03	95.48	95.61	--	95.39	95.93	--	--
31	--	--	--	--	96.03	--	95.58	--	--	95.87	--	--
MOY.	--	--	--	--	96.48	95.79	95.73	--	--	95.79	--	--
MAX.	--	--	--	--	97.29	96.73*	96.03	--	--	96.16	--	--
MIN.	--	--	--	--	96.03	95.41	95.46	--	--	95.39	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (... ANS)
MAXIMUM	97.29 pi. le 19 mai	98.37 pi. le 19 octobre 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	97.36 pi. le 19 mai de 1230 à 2215 heures	98.59 pi. le 19 octobre 1967 de 1100 à 1430 heures
MINIMUM	95.26 pi. le 10 décembre	
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no: 050427-1 à l'élévation 100.00 pi.

PORTNEUF

À 1.8 MI. DU SAINT-LAURENT PRÈS DE PORTNEUF

STATION NUMÉRO 050701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 137 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	167	86E	133	1,533	454	152	136	49	73	59	137	545
2	157	47	37	1,440	475	141	2107	44	93	70	127	78
3	148	135	94	1,117*	303	194	127	37	85	87	115	71
4	147	131	97	975	354	197	94	66	637	130	134	58
5	137	173	94	734	333	154	48	57	761	191	37	66
6	128	150	88	743	243	134	134	31	66	153	97	64
7	121	145	94	979	167	137	140	42	62	179	96	62
8	114	147	93	961	157	129	147	57	135	120	93	60
9	111	133	90	1,245	143	125	137	65	100	94	47	59
10	176E	120	90	1,373	266	123	99	53	72	70	94	58
11	121	121	600	1,200	235	123	83	41	66	77	40	28
12	90	118	954	1,760	151	113	75	39	64	77	74	68
13	96	113	58	1,460	153	135	73	52	91	76	77	76
14	84	130	135	1,537	143	265	79	43	100	77	79	80
15	64	174E	101	1,537	141	177	74	43	49	47	91	78
16	92	101	94	1,413	135	144	84	57	66	104	81	70
17	91	98	111	1,373	115	126	927	44	79	97	77	65
18	97	95	129	438	356	111	73*	59	74	93	75	61
19	92	93	173	777	500	113	627	83	64	86	77	50
20	99	90	283	579	424	253	66	67	57	263	113	65
21	945	60	373	674	484	167	71	59	69	187	117	72
22	100	92	317	567	9417	123	84	57	70	135	100	58
23	104	92	370	490	343	134	63	57	73	114	83	55
24	101	95	1,137	367	326	127	57	57	74	1157	76	63
25	94	95	761	1,471E	330	99	53	54	77	171	64	61
26	94	97	727	1,770*	191	91	53	63	88	366	59	60
27	97	93	666	718	174	47	47	47	78	279	679	58
28	91	97	684	684	137	91	48	46	73	158	86	57
29	97	101	432	441	145	136	59	49	77	156	55	56
30	99	--	1,350	436	158	172	337	67	67	145	54	55
31	95	--	1,467	--	174	--	46	75	--	150	--	54
MOY.	106E	110E	346	1,017	356	149	94	52	77	133	45	63E
MAX.	167	191E	1,363	1,677	676	335	2137	83	135	344	137	805
MIN.	94E	84	47	360	115	47	33	31	57	59	54	28E
[illegible]	.514	.53E	1.533	[illegible]	1.261	.722	.470	.253	.372	.644	.314	.305

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (2 ANS)
MODULE	206 pi.^{3}/s	260 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,670 pi.^{3}/s le 25 avril	1,820 pi.^{3}/s le 25 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,620 pi.^{3}/s le 25 avril à 1545 heures	3,620 pi.^{3}/s le 25 avril 1968 à 1545 heures
MINIMUM	28E pi.^{3}/s le 11 décembre	28E pi.^{3}/s le 11 décembre 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 11 mars et depuis le 27 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 21 janvier au 15 février et depuis le 1er décembre.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement depuis le 22 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 50 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

JACQUES-CARTIER

AU PONT DU C.N. PRÈS DE SAINT-GABRIEL

STATION NUMÉRO 050801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 775 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	805	530	585	1,590	2,870	2,240	953	873	1,310	733	1,370	635
2	875	535	605	1,550	2,960	2,420	1,340	1,150	1,230	750	1,430	600
3	850	620	600	1,510	2,740	2,820	1,140	1,700	1,080	830	2,630	730
4	835	700	587*	1,180	2,640	4,760	1,250	2,480	1,230	2,120	1,430	650
5	810	745	590	1,040	2,570	4,130	974	1,190	990	2,640	1,010	630
6	740	770	560	1,450	2,220	2,960	1,170	1,070	825	2,170	2096	606
7	775	750	535	1,410	1,910	2,950	1,110	1,400	1,150	1,540	1,040	580
8	755	735	510	1,400	1,700	2,320	1,040	1,440	2,760	1,050	1,000	566
9	715	720	490	1,570	1,650	1,820	1,210	1,470	1,300	1,000	1,070	545
10	700	700	6009	1,570	1,560	1,310	2,140	1,160	842	1,170	781	515
11	710	685	510	1,530	4,640	1,760	2,140	1,180	753	1,100	736	515
12	695	670	495	1,650	3,980	1,560	1,691	1,020	859	1,540	736	630
13	681	655	505	2,490	3,350	1,320	1,583	1,140	1,700	2,350	744	600
14	672	640	500	4,580	3,170	1,470	1,170	1,080	1,060	1,100	788	745
15	665	630	492	7,440	3,040	1,420	1,680	1,060	893	997	736	780
16	655	620	501	8,760	3,280	1,160	1,780	1,130	1,030	1,370	816	720
17	650	600	524	8,460	3,930	1,080	2,630	934	1,020	1,310	641	650
18	6458	580	498	7,740	3,400	1,140	2,150	867	1,730	1,280	592	665
19	635	560	475	7,800	6,280	1,200	1,640	1,300	944	1,230	736	680
20	650	575	524	9,050	4,930	1,630	1,740	845	771	1,410	800	640
21	658	546	549	7,760	4,400	1,550	1,780	1,100	668	1,670	750	635
22	640	560	498	6,760	3,2307	1,120	1,830	1,060	833	1,600	743	630
23	630	555	514	5,350	3,960	1,370	1,330	940	841	1,240	744	615
24	620	555	1,690	4,733	3,760	950	1,440	1,260	721	1,020	763	595
25	600	552	1,210	25,400	3,390	1,080	1,3697	1,660	696	1,060	731	580
26	592	553	1,770	24,100	2,600	1,440	1,170	1,400	800	1,770	764	570
27	580	555	1,230	10,750	2,670	1,390	1,150	1,320	849	1,340	697	555
28	565	560	943	6,250	2,930	1,160	1,033	1,070	2,110	1,710	657	545
29	555	572	1,650	4,240	3,440	1,080	997	881	1,340	1,600	6008	530
30	545	--	1,420	3,340	3,210	919	915	1,210	874	1,540	615	520
31	540	--	1,670	--	1,940	--	765	1,560	--	1,330	--	510
MOY.	669	625	731	6,080	3,200	1,830	1,469	1,280	1,120	1,430	914	610
MAX.	905	785	1,770	25,400	5,400	4,760	2,119	2,480	2,760	2,640	2,630	780
MIN.	540	530	475	1,080	1,650	919	765	840	606	733	592	510
C.M.P.	.413	.376	.441	3.667	1.933	1.103	.877	.761	.675	.841	.551	.369

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

0	-174	-285	-288	+62	-109	-24	+67	-69	+73	+19	-36

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (38 ANS)

MODULE	1,660 pi.^{3}/s	2,120 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-7 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	25,400 pi.^{3}/s le 25 avril	40,000 pi.^{3}/s le 1er octobre 1924
MAXIMUM INSTANTANÉ	40,000 pi.^{3}/s le 25 avril de 2045 à 2115 heures	
MINIMUM	475 pi.^{3}/s le 19 mars	253 pi.^{3}/s le 20 mars 1956
MINIMUM INSTANTANÉ	470 pi.^{3}/s le 19 mars de 0745 à 1430 heures	

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mars et depuis le 29 novembre.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement: du 22 mai au 25 juillet.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 20,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne: avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du Jacques-Cartier.

JACQUES-CARTIER

RÉSERVOIR JACQUES-CARTIER

STATION NUMÉRO 050802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 76.6 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	40	17	290	330	15	14	930	15	15	15	1,930	15
2	40	17	287	330	15	1,170	710	1,170	15	15	15	15
3	40	17	275	330	15	1,170	15	14	15	15	15	15
4	40	17	278	330	415	1,200	15	14	15	15	15	15
5	40	17	305	320	15	1,200	791	14	1,200	15	15	15
6	40	17	290	325	15	1,200	510	14	15	15	15	15
7	40	17	290	330	15	15	14	14	15	15	15	15
8	17	17	305	330	15	15	930	15	15	15	15	15
9	17	17	290	290	413	1,133	510	15	15	15	15	15
10	17	17	305	280	14	1,133	510	15	15	15	15	15
11	17	17	312	280	16	843	510	15	15	1,690	15	15
12	17	17	312	270	15	430	14	15	15	15	15	15
13	17	17	333	270	16	743	14	15	15	15	15	15
14	17	17	336	260	16	15	360	15	15	15	15	15
15	17	17	333	260	16	15	127	15	1,083	15	15	15
16	17	340	315	280	16	1,103	120	15	15	15	15	15
17	17	340	315	280	16	855	170	15	15	15	15	16
18	17	345	305	280	17	325	14	15	15	15	15	16
19	17	330	340	290	17	403	14	15	15	15	15	16
20	17	330	340	11	17	15	14	15	15	15	15	16
21	17	330	340	11	17	15	14	15	15	15	15	16
22	17	170	330	12	17	15	14	15	15	15	15	16
23	17	170	335	12	17	325	14	1,790	15	15	15	16
24	17	170	335	13	17	699	14	15	15	15	15	16
25	17	172	330	14	547	787	14	15	15	15	15	16
26	17	170	318	14	1,580	725	14	15	960	15	15	16
27	17	170	318	15	1,590	15	14	15	14	15	15	16
28	17	170	317	15	1,130	15	14	15	14	15	15	16
29	17	285	309	16	1,130	15	14	15	14	15	15	16
30	17	--	303	15	1,130	15	14	15	15	15	15	16
31	17	--	296	--	1,333	--	14	15	--	15	--	16
MOY.	27	174	315	191	296	583	195	139	121	69	75	16
MAX.	40	345	355	330	1,580	1,200	930	1,790	1,200	1,690	1,930	16
MIN.	17	17	275	11	15	15	14	14	14	15	15	15
P.M.P.	.176	.709	1,761	1,165	1,681	3,314	1,113	.621	.689	.392	.429	.047

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AJOUT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

0	-174	-285	+ 289	+ 62	-109	-24	+ 87	-69	+ 71	+ 19	+ 56

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (29 ANS)

MODULE	176 pi.^{3}/s	248 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-7 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,830 pi.^{3}/s le 1er novembre	
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	11 pi.^{3}/s les 20 et 21 Avril	
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

Débits influencés par le jeu des réserves du Jacques Cartier.

Données fournies par la Donnacona Paper Company Limited.

RÉSERVOIR JACQUES-CARTIER

STATION NUMÉRO 050802

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	114.80	114.80	112.20	106.90	112.10	113.10	111.40	111.30	112.10	111.30	112.20	112.50
2	114.80	114.80	112.10	106.70	112.20	113.40	111.20	111.10	112.20	111.00	111.40	112.50
3	114.80	114.80	111.90	106.60	112.40	113.50	111.00	110.60	112.30	111.10	111.40	112.50
4	114.80	114.80	111.80	106.40	112.60	113.60	111.10	110.60	112.40	111.30	111.50	112.50
5	114.80	114.80	111.60	106.40	112.60	113.70	111.10	110.70	112.40	111.40	111.50	112.50
6	114.80	114.80	111.40	106.30	112.60	113.70	110.50	110.70	111.50	111.50	111.60	112.50
7	114.80	114.80	111.20	106.30	112.60	113.70	110.60	110.80	111.50	111.50	111.60	112.60
8	114.80	114.80	111.10	106.90	112.50	113.10	110.70	111.00	111.50	111.60	111.60	112.60
9	114.80	114.80	110.90	106.70	112.50	113.20	110.50	111.20	111.60	111.70	111.70	112.60
10	114.80	114.80	110.70	106.50	112.90	113.30	110.50	111.20	111.60	111.70	111.70	112.70
11	114.80	114.80	110.60	106.40	113.50	112.70	110.50	111.30	111.70	111.80	111.70	112.70
12	114.80	114.80	110.30	106.30	113.80	112.50	110.40	111.40	111.80	111.00	111.80	112.70
13	114.80	114.80	110.20	106.20	113.90	112.30	110.40	111.50	111.90	111.10	111.80	112.80
14	114.80	114.80	109.90	106.10	114.30	112.30	110.30	111.60	111.90	111.10	111.80	112.90
15	114.80	114.80	109.70	105.90	114.10	112.30	110.10	111.70	112.00	111.20	111.90	112.90
16	114.80	114.80	109.50	106.40	114.20	112.10	110.10	111.80	111.20	111.20	111.90	112.90
17	114.80	114.80	109.40	106.50	114.20	111.80	109.90	111.80	111.20	111.30	111.90	112.90
18	114.80	114.80	109.20	106.60	114.60	111.70	110.00	112.00	111.30	111.30	112.00	113.00
19	114.80	114.80	109.00	106.80	114.60	111.60	110.30	112.00	111.40	111.40	112.00	113.00
20	114.80	114.80	108.70	106.20	114.60	111.60	110.30	112.00	111.40	111.50	112.00	113.00
21	114.80	114.80	108.50	106.70	114.30	111.70	110.40	112.10	111.40	111.50	112.00	113.00
22	114.80	113.60	108.30	107.30	114.30	111.70	110.40	112.10	111.50	111.60	112.10	113.10
23	114.70	113.60	108.10	107.60	114.60	111.70	110.50	112.10	111.50	111.60	112.10	113.10
24	114.70	113.20	108.10	108.10	114.40	111.60	110.50	111.30	111.50	111.70	112.10	113.10
25	114.70	113.30	108.00	108.30	114.60	111.40	110.60	111.40	111.60	111.70	112.20	113.20
26	114.70	113.80	107.80	110.70	114.30	111.30	110.70	111.50	111.60	111.80	112.30	113.20
27	114.70	113.70	107.70	111.40	113.90	111.20	110.70	111.60	111.90	111.90	112.40	113.20
28	114.70	113.50	107.50	111.60	113.40	111.20	110.80	111.60	110.90	112.00	112.40	113.20
29	114.70	113.40	107.30	111.80	113.20	111.20	110.80	111.70	110.90	112.10	112.50	113.20
30	114.80	--	107.20	112.30	113.30	111.30	110.90	111.80	111.00	112.10	112.50	113.30
31	114.80	--	107.30	--	112.90	--	110.90	112.00	--	112.20	--	113.30
MOY.	114.78	114.21	109.57	107.39	113.61	112.26	110.58	111.46	111.59	111.61	111.92	112.88
MAX.	114.80	114.80	112.20	112.30	114.60	113.70	111.40	112.10	112.40	112.20	112.50	113.50
MIN.	114.70	113.40	107.20	105.90	112.10	111.20	109.90	110.60	110.90	111.00	111.40	112.50

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 111.77 pi.

MAXIMUM 114.80 pi. du 1er au 22 janvier et du 30 janvier au 16 février

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 105.00 pi. le 15 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 1,915 millions de pieds cubes entre les niveaux 100.00 pi. et 115.50 pi.

Échelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no 1 à l'élévation 116.00 pi.

Données fournies par la Donnacona Paper Limited.

AUX PINS

À 0.8 MI. DE LA JACQUES-CARTIER

STATION NUMÉRO 050806

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 85.4 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1928

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	206	140	117	242E	790	77	117	77	18	309	19	14
2	193	140	117	400E	722	76	125	64	18	288	19	14
3	192	144	111	714	664	91	122	31	18	272	19	14
4	186	147	109	694	618	92	121	42	18	273	19	14
5	179	147	109	672	574	85	118	47	17	268	19	15
6	168	147	109	646	471	87	116	30	19	252	19	15
7	168	147	106	624	320	97	120	30	23	235	18	15
8	160	140	103	604	219	87	120	28	21	224	17	15
9	159	138	103	594	155	88	119	27	20	225	17	16
10	160	138	102	592	37	89	116	51	20	19[illegible]	17	16
11	152	138	103	590	30	87	114	73	23	179	17	16
12	140*	138	96	589	29	88	113	73	31	166	16	16*
13	140	139	96	588	25	104	112	73	32	154	16	17
14	140	139	95	586	25	236	109	73	31	142	15	19
15	151	139	95	585	26	113	110	73	31	136	15	22
16	152	139	95	584	28	109	115	60	32	132	15	31
17	152	138	95	886*	99	105	106	30	34	126	14	37
18	152	138	94	1,200	230	76	102	27	36	119*	14	41
19	152	139	95	1,110*	244	35	100	27	38	117	14	44
20	152	139	98	1,030	307	40*	99	26	116	136	14	84
21	152	139	130	961	356	42	97	28	188	145	14	181
22	152	139	141	902	350	43	96	27	188	134	14	180
23	152	139	139	852	343	45	96	27	187	27	14	176
24	152	139	139	814	336	50	96	27	451	59	15	176
25	166	139	138	983	325	127	96*	28	590	145	17	168
26	144	127	138	1,360	317	124	58	28	534	142	16	163
27	146	139	139E	1,360*	263	117	34	24	480	135	15	158
28	144	117*	145	1,180	145	113	72	22	432	122	15	157
29	143	117	170	1,000	76	113	78	20	385	24	15	157
30	138	--	208	880	76	114	77	19	343	21	15	156
31	140	--	252	--	76	--	77	18	--	2[illegible]	--	157
MOY.	158	135	118E	794	267	94	101	40	146	159	16	74
MAX.	206	147	252E	1,360	790	236	125	77	590	309	19	181
MIN.	138	117	94	242E	25	35	34	18	17	2[illegible]	14	14
P.M.N.	.904	.773	.676	4.552	1.530	.539	.580	.227	.839	.91[illegible]	.093	.426

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-51	-35	+61	+48	-40	+12	-24	+5	-61	-6	+53	+16

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	174 pi.^{3}/s	174 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-2 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,360 pi.^{3}/s les 26 et 27 avril	1,360 pi.^{3}/s les 26 et 27 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,440 pi.^{3}/s le 26 avril de 2315 à 2400 heures	1,440 pi.^{3}/s le 26 avril 1968 de 2315 à 2400 heures
MINIMUM	14 pi.^{3}/s du 17 au 23 novembre et du 1er au 4 décembre	14 pi.^{3}/s du 17 au 23 novembre et du 1er au 4 décembre 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

E - Estimé du 27 mars au 2 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Saint-Joseph.

AUX PINS

RÉSERVOIR SAINT-JOSEPH

STATION NUMÉRO 050805

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1940

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	521.18	520.18	519.41	520.85	521.24	521.52	521.47	520.71	520.44	519.65	519.41	520.94
2	521.33	520.18	519.36	521.28	521.53	521.43	521.47	520.71	520.46	519.56	519.45	521.17
3	521.24	520.22	519.34	521.54	521.54	521.34	521.46	520.67	520.47	519.50	519.49	521.40
4	521.25	520.22	519.29	521.45	521.11	521.17	521.23	520.54	520.48	519.47	519.49	521.54
5	521.21	520.24	519.23	521.23	520.96	521.03	521.22	520.67	520.49	519.46	519.47	521.72
6	521.15	520.24	519.30	521.16	520.75	521.24	521.19	520.65	520.41	519.47	519.51	521.67
7	521.13	520.24	519.16	521.03	520.55	521.24	521.18	520.78	520.43	519.45	519.54	521.58
8	521.07E	520.22	519.11	520.96	520.52	521.18	521.14	520.82	520.46	519.41	519.63	521.50
9	521.04	520.20	519.04	520.87	520.48	521.26	521.17	520.86	520.48	519.56	519.66	521.41
10	521.01	520.15	519.04	520.95	520.56	521.26	521.21	520.91	520.51	519.59	519.69	521.33
11	520.95	520.13	519.01	521.10	520.78	521.25	521.23	520.99	520.51	519.59	519.64	521.45
12	520.91	520.11	518.99	521.17	520.97	521.28	521.14	520.96	520.53	519.59	519.76	521.93
13	520.96	520.08	518.97	521.44	520.97	521.25	521.14	520.80	520.53	519.57	519.87	521.76
14	520.91	520.03	518.94	521.38	521.06	521.26	521.13	520.79	520.54	519.57	519.94	521.79
15	520.79	519.99	518.92	522.50	521.15	521.24	521.1	520.74	520.56	519.71	519.97	521.82
16	520.74	519.95	518.88	523.01	521.19	521.22	521.19	520.83	520.57	519.72	519.93	521.74
17	520.70	519.93	518.87	523.24	521.32	521.25	521.15	520.85	520.58	519.67	519.96	521.80
18	520.65	519.89	518.87	523.16	521.35	521.16	521.13	520.69	520.59	519.64	519.99	521.81
19	520.63	519.83	518.86	522.95	521.42	521.17	521.09	520.69	520.60	519.69	520.1	521.82
20	520.61	519.80	518.87	522.76	521.45	521.26	521.05	520.68	520.61	519.69	520.7	521.96
21	520.56	519.76	518.86	522.51	521.45	521.11	521.01	520.75	520.61	519.74	521.11	521.19
22	520.54	519.73	518.91	522.23	521.34	521.05	521.03	520.73	520.15	519.76	521.14	521.34
23	520.51	519.70	519.03	522.16	521.33	521.17	521.05	520.73	520.18	519.77	521.19	521.47
24	520.48	519.64	519.19	521.99	521.37	521.19	521.03	520.73	520.96	519.82	521.22	521.47
25	520.43	519.61	519.31	522.26	521.21	521.26	521.01	520.76	520.83	519.79	521.27	521.61
26	520.34	519.56	519.47	523.49	521.24	521.38	521.07	520.76	520.81	519.80	521.30	521.65
27	520.34	519.53	519.61	524.52	521.52	521.27	521.07	520.74	520.83	519.80	521.36	521.58
28	520.32	519.47	519.71	523.79	521.45	521.03	521.07	520.74	519.93	519.80	521.40	521.54
29	520.28	519.46	519.82	522.59	520.99	521.03	521.04	520.76	519.75	519.11	521.47	521.54
30	520.25	--	520.04	522.30	520.48	521.01	521.04	520.74	519.52	519.13	521.47	521.4
31	520.20	--	520.57	--	521.02	--	521.04	520.81	--	519.1	--	521.4
MOY.	520.77	519.94	519.22	522.01	521.11	521.24	521.07	520.75	520.47	519.67	519.7	521.5
MAX.	521.33	520.24	520.57	523.52	521.54	521.43	521.23	520.91	520.61	519.80	521.47	521.96
MIN.	520.20	519.46	518.86	520.85	520.48	521.03	521.04	520.65	519.52	519.11	519.41	520.94

POUR L'ANNEE 1968

MOYENNE ANNUELLE	520.55 pi.
MAXIMUM	523.52 pi. le 27 avril
MAXIMUM INSTANTANE	
MINIMUM	518.65 pi. les 18 et 19 octobre
MINIMUM INSTANTANE	

NOTES

* - Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 989, à l'altitude 525.19 pi.

E - Estimé le 8 janvier

SAINT-CHARLES

À 1.4 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE À LORETTEVILLE

STATION NUMÉRO 050901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 134 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	199*	77	14E	913	422	58	38	10	9	10	94	19E
2	88	33	16	1,030*	367	156	88*	10	9	16	84	18
3	92	34	16	941	128	311	52	8	9	14	66	17
4	96	235	15	820	111	194	24	9	7	58*	42	19
5	92	340	13	785*	109	71	19	8	6	57	38	27
6	76	287	15	764	112	104	37	34	7	35	35	25
7	73	199	27	718	173	199*	76	166	16	28	31	17
8	75	149	17	795*	76	31	131	26	26	25	72	14
9	67	137	13	741	62	25	72	13	17	25	21	15
10	64	112	12	985	185	28	190	11	9	23	22	12
11	62	97	12	986	203	29	294	14	10	21	21	11*
12	59	84	12	1,323	172	74	55	12	64	25	14	11
13	57	72	12	1,217	124	139	49	10	56	21	13	13
14	55	60	11	1,190	118	117	45	9	35	10	38	15
15	53	52	11	1,450	134	23	77*	9	29	14	12	50
16	52	48	11E	1,535	91	19	342	8	15	26	27	44
17	50	40	168	1,359	71	17	68	7	14	26	17	38
18	48	34	153	983	52	16	34	6	12	24	7	34
19	48	33	335	956	124	47	45	7	9	65	6	32
20	51	28	290	961	133	236*	61	6	7	94	5	30
21	55	23	194	787	93	170	13	7	6	119	12	28
22	48*	21	174	695	86	27	15	8	5	113	10	26
23	42	22	280	639	89	91	93	6	5	89	13	25
24	38	19	558	1,030	161	76	198	6	7	73	19	23
25	36	18	467	1,400*	94	49	21	6	16	118	96	21
26	33	16	364	2,585*	78	14	15	7	15	224	43	20
27	34	15	350	2,550	57	11	14	6	13	136	36	19
28	37	14	391	1,900	38	49	14	-	14	92	31*	18
29	35	14*	356	1,845	69	125	84	9	17	135	26*	17
30	36	--	468	1,475	312*	122	12	6	16	112	22	16
31	34	--	942	--	63	--	13	7	--	110	--	16
MOY.	560	770	1450	1,183	134	96	54	19	16	62	30	225
MAX.	1995	4470	942	2,585	422	311	342	166	64	224	94	501
MIN.	750	140	11E	639	28	11	12	6	5	10	5	110
C.M./L.	.951	.647	1.136	1.435	.955	.941	.404	.793	.598	.390	.185	.139

EFFET DE PRÉLÈVEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

(1)	+69.8	+71.0	+69.9	+69.1	+71.4	+71.1	+ 3.0	+72.8	+71.9	+69.1	+68.5	+70.6

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

(2)	+1.01	-7.42	-14.3	-11.9	+15.7	-6.11	+ 3.99	0	-0.11	+0.04	0	0

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	159 pi.^{3}/s	208 pi.^{3}/s
EFFET D'AMONT (1)+(2)	170.4 pi.^{3}/s +0.08 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	2,580 pi.^{3}/s le 26 avril	2,660 pi.^{3}/s le 26 avril 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,940 pi.^{3}/s le 27 avril à 0315 heures	2,940 pi.^{3}/s le 27 avril 1968 à 0315 heures
MINIMUM	5 pi.^{3}/s les 22 et 23 septembre, et le 29 novembre	5 pi.^{3}/s les 22 et 23 septembre 1968 et le 29 novembre 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* = Jaugeage.

D = Effet de la glace jusqu'au 17 mars et depuis le 28 novembre.

E = Estimé du 1er janvier au 18 mars et depuis le 29 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 16 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Saint-Charles et par le prélèvement de l'aqueduc de la ville de Québec.

RESERVOIR SAINT-CHARLES

STATION NUMÉRO 050902

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1943

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	8.33	8.25	7.99	7.10	8.03	8.25	8.99	8.23	8.23	7.90	8.25	8.25
2	8.33	8.25	7.99	7.15	8.35	8.25	8.10	8.23	8.23	7.90	8.15	8.25
3	8.35	8.25	7.93	6.75	8.83	8.15	8.20	8.25	8.20	7.85	8.13	8.25
4	8.13	8.35	7.99	6.60	7.03	8.13	8.25	8.20	8.25	8.03	8.13	8.25
5	8.35	8.35	7.95	6.75	7.33	8.15	8.23	8.20	8.25	8.13	8.15	8.25
6	8.25	8.33	7.95	6.80	7.63	8.25	8.29	8.45	8.15	8.15	8.15	8.25
7	8.25	8.33	7.95	6.65	7.85	8.99	8.25	8.35	8.25	8.15	8.15	8.25
8	8.25	8.25	7.95	6.35	8.03	8.13	8.23	8.25	8.25	8.15	8.15	8.25
9	8.25	8.25	7.99	6.35	8.60	8.15	8.25	8.23	8.25	8.15	8.15	8.25
10	8.25	8.25	7.99	6.90	8.25	8.17	8.33	8.27	8.25	8.15	8.13	8.25
11	8.35	8.25	7.95	6.90	8.30	8.23	8.23	8.25	8.20	8.15	8.13	8.25
12	8.35	8.23	7.70	6.85	8.35	8.27	8.25	8.25	8.25	8.15	8.05	8.25
13	8.35	8.23	7.70	6.20	8.03	8.27	8.25	8.25	8.25	8.15	8.15	8.25
14	8.25	8.15	7.63	7.90	8.25	8.13	8.33	8.27	8.25	8.15	8.15	8.25
15	8.35	8.15	7.67	8.60	8.15	8.33	8.33	8.20	8.20	8.15	8.05	8.25
16	8.25	8.15	7.50	8.30	8.13	8.30	8.20	8.20	8.23	8.15	8.05	8.25
17	8.25	8.13	7.50	8.60	8.15	8.23	8.29	8.20	8.23	8.15	8.07	8.25
18	8.25	8.05	7.53	7.95	8.23	8.23	8.27	8.20	8.23	8.15	8.09	8.25
19	8.25	8.05	7.63	7.25	8.23	8.27	8.23	8.25	8.23	8.15	8.17	8.25
20	8.25	8.05	7.93	7.25	8.13	8.23	8.13	8.20	8.15	8.25	8.15	8.25
21	8.25	8.25	7.37	7.10	8.23	8.15	8.23	8.25	8.15	8.35	8.20	8.25
22	8.25	8.25	7.25	7.00	8.25	8.15	8.23	8.25	8.13	8.30	8.23	8.25
23	8.25	8.25	7.30	7.00	8.33	8.23	8.25	8.27	8.15	8.25	8.25	8.25
24	8.25	8.25	7.40	7.00	8.23	8.15	8.13	8.27	8.13	8.25	8.23	8.25
25	8.25	8.23	7.35	10.30	8.03	8.19	8.25	8.25	8.03	8.30	8.25	8.25
26	8.25	8.23	7.33	10.50	8.15	8.15	8.23	8.25	8.03	8.25	8.25	8.25
27	8.25	7.95	7.15	9.30	8.25	8.23	8.25	8.20	8.50	8.23	8.25	8.25
28	8.25	7.95	6.98	9.10	8.23	8.23	8.23	8.27	7.95	8.25	8.25	8.25
29	8.35	7.95	6.70	7.10	8.25	8.15	8.27	8.20	7.93	8.35	8.23	8.25
30	8.25	--	7.00	6.20	8.15	8.30	8.29	8.25	7.90	8.35	8.25	8.25
31	8.25	--	7.15	--	8.231	--	8.27	8.20	--	8.25	--	8.25
MOY.	8.24	8.14	7.52	7.16	7.93	8.16	8.25	8.22	8.14	8.16	8.15	8.25
MAX.	8.25	8.33	7.99	10.50	8.43	8.25	8.35	8.45	8.25	8.37	8.25	8.25
MIN.	8.13	7.95	6.70	6.35	8.23	8.13	8.13	8.25	7.83	7.85	8.03	8.25

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	8.02 pi.	7.90 pi.
MAXIMUM	10.50 pi. le 26 avril	10.50 pi. le 26 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	6.35 pi. les 8 et 9 avril	4.95 pi. le 26 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Emmagasinement utile: 382 millions de pieds cubes entre les niveaux 8.00 pi. et 10.00 pi.

Données fournies par la Cité de Québec.

MONTMORENCY

À 0.4 MI. EN AVAL DE LA CENTRALE DES MARCHES-NATURELLES.

STATION NUMÉRO 051001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 425 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1924

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	363	329	209	801C	1,640	1,800C	659	666	630C	367C	806	208
2	371	330	149	758	1,690	3,900	842	569*	546	358	563	197
3	369	375	193	839	1,570	4,570	820	488	487	337	836	188
4	359	478	189	790	1,620	2,650	874	300	479	338	833	161
5	352	490	188	853	1,480	1,900C	875	394	468	840	677	176
6	368	391	182	630	1,300	1,530	848	358	363	1,270	474	170
7	362	358	179	650	1,190	1,310	807	686*	362	1,080	436	168
8	340	326	181	800	1,100	1,120	849	818	460	788	420	163
9	315	320	173	950C	1,160	993	776	673	660	700	388	167
10	331	313	178	1,210	3,470	895	1,870	585	435	640	373	161B
11	324	302	177	1,040	3,210	817	1,340	802	460	580	364	167
12	323	298	173	1,200	2,450	765	971	547	365	543	388	197
13	321	296	178	2,150	2,370	995	777	493	370	506	310	358
14	320	282	175	4,120	2,210	916	657	487	410	488	309B	357
15	320	267	172	4,880	2,410	775	603	585	480	461	373	342
16	321	253	169	4,890	2,670	709	587	567	420	462	268	338
17	324	250	176	4,050	2,940	690	1,470	665	367	488C	287	233
18	336	240	181	3,690	3,740	634	507	639	420	560	265	230
19	377	234	180	3,330	3,870	644	786	482	838	539	265	320
20	409	228	181	3,480	3,390	1,180	1,430	371	460	1,310	259	314
21	417	221	189	3,640	2,440	1,790	1,270	394	460	1,000	253	351
22	417	217	215	4,070	2,060	473	856	403	400	751	259	358
23	428*	211	252	4,180	2,910	779	1,100	367	376	625	223	303
24	400	207	265	3,700	2,360	698	903	336	362	901	230	179
25	395	202	240	15,800	1,900	659	703	403	370	673	300	137
26	372	200	420	10,400	1,600C	607	715	457	376	1,480	251	197
27	360	197	387	4,560	1,400	546	603	525C	368	1,170	230	190
28	350	196	267	2,740	1,170	512	508	460	425	965	220	188
29	340	198B	287	2,080	1,090	534	577	488	360	876	223	168
30	333	--	470C	1,740	1,010	578	500	434	372	763	207	182
31	331	--	750	--	1,150	--	647	460	--	673	--	190
MOY.	355	283	246	3,130B	2,070E	1,190E	856	483E	420E	701E	326	197
MAX.	417	490	750C	15,800	3,800	4,570C	1,857	818	565C	1,490	806	383
MIN.	320	196	144	620C	1,010C	512	647	334	362C	332C	207	161
C.M.D.	.415	.230	.245	3.662	2.427	1.391	1.001	.674	.462	.820	.388	.330

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (17 ANS)
MODULE	854 pi.^{3}/s	1,210 pi.^{3}/s
MAXIMUM	15,800 pi.^{3}/s le 25 avril	27,200 pi.^{3}/s le 1er octobre 1924
MAXIMUM INSTANTANÉ	20,900 pi.^{3}/s le 25 avril à 1545 heures et 1615 heures	30,200E pi.^{3}/s le 3 novembre 1966
MINIMUM	161 pi.^{3}/s le 10 décembre	119 pi.^{3}/s en mars 1934
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 29 février et depuis le 14 novembre.

C - Comparaison avec Sainte-Anne (050408) et Montmorency (051005) du 30 mars au 9 avril, du 26 mai au 5 juin et du 27 août au 17 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 12,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 360 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

MONTMORENCY

À 0.2 MI. EN AMONT DE LA BLANCHE

STATION NUMÉRO 051005

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 104 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	138E	88E	53E	90	308	775	163	153	119C	135	184	72E
2	132	96	52	77	333	1,020	195	190	112	152	174	70
3	130	126	52	70*	330	1,210	202	167	109	233	167	68
4	127	129	50	74	339	797	170	151	102	521	161	66
5	121	167	50	76	317	534	144	123	105	397	149	64
6	119	150	49	72	277	415	181	146	120	295	134	62
7	117	133	49	68	251	339	278	266	138	243	138	60
8	116	121	47	66	232	284	270	249	124	229	125	59
9	114	113	46	66	351	247	275	188*	115	214	122	58
10	111	106	45	71	1,070	218	419	169	102	197	116B	56
11	109	98	45	83	915	192	350	167	108	188	114E	56
12	107	92	44	117	736	186	265	154	119	175	112	56
13	105	87	44	190	725	216	206	148	110	167	110	57
14	103	82	44	350	715	198	167	151	113	153	108	75
15	101	79	43	590B	815	177	155	177	120C	238	107	77
16	100	76	43	580E	878	174	511	151	156	263	106	73
17	98e	74	42	530	1,000	166	523	129	150	230	104	70
18	98	70	43	490	1,030	150	347	119	133	201	102	68
19	103	69	48	450	1,000	168	401	104	122	181	95	66
20	111	67	57	430	827	265	445	94	109	235	91	64
21	110	64	78	439	619	248	327	101	100	242	88	62
22	107	63	72	1,150	604	214	282	105	95	202	84	61
23	101	60	81	1,550	820	190	314	97	100	195	81	60
24	96	60	100	2,200	670	171	282	87	103	183	84	58
25	92	58	88	2,950E	526	164	242	129	108	277	100	57
26	89	56	79	2,400*	420	149	196	162	122	398	96	56
27	86	54	76	1,930*	327	129	162	140C	109	367	88	55
28	82	54	74	564	252	119	151	121	106	298	82	54
29	83	54	84	397	247	145	134	102	100	263	78	53
30	80	--	137	333	362	155	123	110	111	230	75	52
31	80	--	107E	--	422	--	108	117	--	206	--	50
MOY.	105E	90E	52E	585E	571	314	258	144E	115E	242	112E	62E
MAX.	138E	199E	137E	2,950E	1,070	1,210	523	266	156	521	184	77E
MIN.	80E	54E	42E	66	232	119	108	87	95	135	75E	50E
C.M.).	.474	.407	.279	2.639	2.574	1.415	1.162	.649	.516	1.092	.507	.278

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	122 pi.^{3}/s	262 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,950E pi.^{3}/s le 25 avril	3,240 pi.^{3}/s le 3 novembre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		6,270 pi.^{3}/s le 3 novembre 1966 à 1630 heures
MINIMUM	42E pi.^{3}/s le 17 mars	21 pi.^{3}/s le 25 mars 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 avril et depuis le 10 novembre.

C - Comparaison avec Sainte-Anne (050408) du 27 août au 15 septembre.

E - Estimé jusqu'au 31 mars, du 16 au 25 avril et depuis le 11 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

RUISSEAU DES EAUX VOLÉES

À 0.1 MI. DE LA MONTMORENCY

STATION NUMÉRO 051003

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.54 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	4.10C	3.10C	2.18	3.49	14.5	24.4	5.25	9.54	5.05	3.65	5.70C	3.70C
2	3.90	3.90	2.14	3.23	16.1	30.9	9.23	6.18	4.41	3.64	5.60	3.55
3	3.70	5.40	2.11	2.74	15.2	58.5	6.78	5.30	4.19	17.3	5.50	3.40
4	3.70	3.70	2.10	2.42	16.1	23.7	5.84	4.89	4.18	15.2	5.40	3.30
5	3.70	3.30	2.08	3.27	13.9	17.8	5.48	5.70	4.05	7.12	5.30	3.20
6	3.70	3.20	2.06	3.28	12.4 C	15.5	9.29	11.1	4.94	5.63	5.20	3.15
7	3.70	3.10	2.04	2.74	11.8	13.5	8.93	5.68	6.80	5.13	5.10	3.05
8	3.50	2.90	2.03	2.77	9.60	12.0	8.09	6.09	4.68	5.46	5.05	3.00
9	3.50	2.90	2.02	3.72	16.7	11.2	23.6	5.74	4.05	4.97*	5.05	2.98
10	3.50	2.90	2.01	3.59	41.0	10.[illegible]	28.7	6.58	3.84	4.78	5.05	2.92
11	3.50	2.84	2.02	3.09	28.2	9.77	11.2	6.66	5.76	4.61	5.08	2.98
12	3.50	2.80C	2.06B	4.17	21.8	11.1	8.56	5.58	10.2	4.51	5.15	3.18
13	3.50	2.82B	2.11	8.37	21.0	15.4	7.24	5.36	5.88	4.30	5.30	3.28
14	3.50	2.78	2.01	17.9	23.0	10.6	6.26	6.09	4.68	4.11	5.45	3.29
15	3.40	2.68	2.04	21.2	26.5	9.39	6.74	5.36	4.24	10.9	5.35	3.20
16	3.40	2.55	2.10	21.9	27.9 C	9.24	17.3	4.51	4.11	6.95	5.15	3.10
17	3.30	2.46	2.09	17.4	30.6	8.18	8.07	4.63	3.99	5.67	5.10	3.05
18	3.30	2.38	2.16	17.4	28.8	7.64	6.39	4.63	3.82	5.08	6.00	3.00
19	3.30	2.32B	2.43	21.3	36.4	10.3	21.9	4.14	3.57	5.41	13.0	2.99
20	3.30	2.28	2.82	22.3	24.6	15.7	16.8	4.74	3.47	11.3	8.60	2.98
21	3.30	2.27	3.02	25.7	19.7	10.1 *	5.64	5.34	3.33	6.68	7.25	2.98
22	3.30	2.25	2.43	32.1	22.9	8.43	9.67	4.45	3.60	5.42*	6.30	2.90
23	3.30	3.10	2.46	29.5	32.2	8.09	12.5	3.99	3.93	5.11	5.70	2.88
24	3.30	3.16	2.84	28.4	20.4	7.62	8.10	3.93	3.53	5.18	5.30	2.78
25	3.30	3.10	2.49	258	17.1	7.31	11.2 *	11.4	4.48	7.10	5.00	2.70
26	3.30	2.27	2.26	48.9	14.2	6.44	7.59	6.80	4.14	14.0 C	4.70	2.64
27	3.20	2.21B	2.21	19.5	12.7	5.90	6.27	5.55	3.68	9.60	4.45	2.60
28	3.10	2.20	2.20	14.6	12.3	7.22	7.91	5.32	3.99	7.80	4.25	2.59
29	3.10	2.19	2.80	13.9	12.2	10.7	6.78	5.08	3.62	6.80	4.05	2.58
30	3.10	--	5.01	12.9	17.5	8.71	5.79	5.54	3.59	6.20	3.85	2.57
31	3.10	--	3.65	--	22.4	--	5.38	5.61	--	5.90	--	2.57
MOY.	3.43E	2.74E	2.39	22.3	20.9 E	13.9	10.2	6.11	4.46	6.94E	5.60E	3.00E
MAX.	4.10C	5.40C	5.01	258	41.0 C	58.5	28.7	11.4	10.2	17.3	13.0 C	3.70C
MIN.	3.10C	2.16	2.01	2.42	9.60C	5.90	5.38	3.93	3.38	3.64	3.85C	2.57C
C.M.C.	.404	.335	.280	2.627	2.463	1.627	1.198	.719	.525	.817	.659	.353

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (2 ANS)
MODULE	8.49 pi.^{3}/s	9.60 pi.^{3}/s
MAXIMUM	258 pi.^{3}/s le 25 avril	258 pi.^{3}/s le 25 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	434 pi.^{3}/s le 25 avril à 1000 heures	434 pi.^{3}/s le 25 avril 1968 à 1000 heures
MINIMUM	2.01 pi.^{3}/s le 14 mars	1.74 pi.^{3}/s le 19 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 13 au 19 février et du 27 février au 12 mars.

C - Comparaison avec le ruisseau des Eaux Volées (051002) jusqu'au 12 février, du 8 au 16 mai et depuis le 26 octobre.

Précision des débits - bonne.

Débits calculés par l'équation théorique d'un déversoir triangulaire en mince paroi à 120°. Au-delà de 5 pi.^{3}/s la relation niveau-débit est modifiée par des vitesses d'approche dans le bief amont.

Les débits sont extrapolés au-delà de 30 pi.^{3}/s.

REVISION: 1967.

RUISSEAU DES EAUX VOLÉES

À 0.1 MI. EN AMONT DU CHEMIN DU BELVÉDÈRE

STATION NUMÉRO 051002

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.52 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1.96	1.428	1.05	1.701	4.44	7.20	3.73	3.82	2.47	1.88	2.24	1.50
2	1.84	1.55	1.05	1.551	5.19	11.6	3.89	2.70	2.23	1.88	2.24	1.42
3	1.83	2.20	1.04	1.30	5.07	17.9	3.11	2.44	2.16	6.06	2.24	1.39
4	1.83	1.68	1.04	1.401	5.39	8.35	2.78	3.70	2.17	5.88	2.20	1.37
5	1.83	1.55	1.03	1.60	4.45	6.41	2.68	2.63	2.08	3.20	2.12	1.32
6	1.78	1.54	1.03	1.50	3.99	5.64	3.89	4.33	2.51	2.57	2.02	1.31
7	1.78	1.48	1.03	1.40	3.96	5.03	3.64	3.79	3.05	2.39	2.02	1.30
8	1.71	1.41	1.02	1.30	3.93	4.59	3.48	2.73	2.29	2.47	2.02	1.30
9	1.75	1.37	1.03	1.70	8.09	4.41	8.26	2.62	2.09	2.28	2.008	1.31
10	1.73	1.318	1.048	1.50	16.0	4.15	10.5	2.95	2.02	2.17	1.98	1.32
11	1.68	1.29	1.10	1.40	8.94	3.90	4.69	2.95	2.69	2.14	1.95	1.37
12	1.68	1.28	1.11	1.60	8.38	4.53	3.69	2.58	4.27	2.09	1.90	1.47
13	1.68	1.23	1.10	2.90	8.04	6.00	3.23	2.50	2.75	2.04	1.88	1.50
14	1.68	1.21	1.06	4.48	8.95	4.40	2.89	2.75	2.33	1.98	1.82	1.50
15	1.69	1.15	1.06	6.08	10.6	3.97	2.94	2.48	2.12	3.84	1.74	1.49
16	1.64	1.17	1.10	6.55	10.0	3.95	5.40	2.20	2.08	2.89	1.68	1.42
17	1.61	1.16	1.12	5.46	11.0	3.57	3.29	2.30	2.06	2.45	1.65	1.41
18	1.59	1.14	1.19	5.09	9.49	3.54	2.81	2.24	1.97	2.25	1.65	1.41
19	1.59	1.13	1.32	5.97	12.8	4.53	6.76	2.07	1.92	2.34	1.72	1.428
20	1.59	1.12	1.48	6.77	8.74	6.12	5.84	2.36	1.86	4.10	1.71E	1.46
21	1.59	1.11	1.48	7.14	7.07	4.39*	3.89	2.58	1.81	2.80	1.69	1.47
22	1.59	1.10	1.35	9.28	7.77	3.83	3.92	2.19	1.94	2.38	1.68	1.47
23	1.59	1.09	1.36	10.2	10.5	3.68	4.60	2.04	2.03	2.20	1.98	1.47
24	1.588	1.08	1.43	8.20	7.39	3.52	3.30	2.03	1.89	2.19	3.50	1.42
25	1.53	1.07	1.30	61.2	6.39	3.39	4.56*	4.60	2.21	4.57	2.80	1.34
26	1.50	1.07	1.22	16.3	5.39	3.12	3.21	3.09	2.10	5.39	2.40	1.34
27	1.48	1.06	1.17	6.28	4.90	2.93	2.79	2.74	1.96	4.15	2.10	1.34
28	1.43	1.06	1.36	4.60	4.77	3.47	3.40	2.60	2.03	3.68	1.83	1.36
29	1.42	1.05	1.61	4.33	4.75	4.56	2.90	2.51	1.93	3.82	1.67	1.38
30	1.41	--	1.90	4.03	6.54	3.88	2.55	2.70	1.88	2.84	1.56E	1.39
31	1.41	--	1.81	--	6.38	--	2.46	2.69	--	2.34	--	1.39
MOY.	1.65	1.28	1.23	6.43	7.40	5.22	4.03	2.77	2.23	3.01	2.00E	1.40
MAX.	1.96	2.20	1.90	61.2	16.0	17.9	10.5	4.60	4.27	6.06	3.50E	1.50
MIN.	1.41	1.05	1.02	1.30	3.93	2.93	2.46	2.03	1.81	1.88	1.56E	1.30
C.M.D.	.510	.397	.380	1.994	2.295	1.619	1.252	.860	.692	.933	.629	.434

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	3.32 pi.^{3}/s	3.43 pi.^{3}/s
MAXIMUM	61.2 pi.^{3}/s le 25 avril	61.2 pi.^{3}/s le 25 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	97.0 pi.^{3}/s le 25 avril à 1145 heures et 12 heures	1558 pi.^{3}/s le 3 novembre 1966 à 1330 heures
MINIMUM	1.02 pi.^{3}/s le 8 mars	0.94 pi.^{3}/s le 23 février 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 24 janvier au 1er février, du 10 février au 10 mars et du 9 novembre au 19 décembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 20 au 30 novembre.

Précision des débits - bonne.

Débits calculés par l'équation théorique d'un déversoir triangulaire en mince paroi à 90°.

REVISIONS 1965-67.

RUISSEAU DES AULNAIES OUEST

À 0.1 MI. EN AMONT DU CHEMIN DU BELVÉDÈRE

STATION NUMÉRO 051004

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 0.47 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	0.39	0.37	0.21	0.40C	1.49	4.27	0.78	1.11	0.54	0.39C	0.82C	0.44C
2	0.37	0.28	0.21	0.37	1.65	6.28	0.79	0.67	0.47	0.42	0.82	0.43
3	0.36	0.66	0.21	0.32	1.61	7.72	0.58	0.57	0.46	1.82	0.84	0.42
4	0.35	0.32	0.21	0.26	1.68	2.59	0.50	0.95	0.47	1.20	0.81	0.42
5	0.35	0.29	0.21	0.30C	1.34	1.95	0.47	0.60	0.44	0.83	0.78	0.42
6	0.35	0.28	0.21	0.24	1.25	1.64	0.90	1.33	0.55	0.72	0.76	0.39
7	0.35	0.26	0.21	0.22	1.19	1.40	0.90	0.99	0.64	0.65	0.74	0.39
8	0.33	0.26	0.21	0.22	1.31	1.20	0.76	0.65	0.48	0.60	0.73	0.39
9	0.32	0.26B	0.32	0.25	3.64	1.13	2.29	0.84	0.41	0.56	0.72	0.39
10	0.32	0.24	0.228	0.25	6.82	1.03	2.03	0.74	0.41	0.54	0.71	0.37
11	0.30	0.24	0.22C	0.22	3.61	0.94	1.04	0.68	0.67	0.52	0.70	0.33C
12	0.30	0.24	0.22	0.24	3.60	1.13	0.85	0.58	1.14	0.50	0.70	0.31
13	0.30	0.24	0.22	0.53	3.51	1.42	0.71	0.58	0.84C	0.49	0.70	0.31
14	0.30	0.23	0.21	0.82	4.21	0.99	0.58	0.69	0.58	0.48	0.71	0.31
15	0.30	0.23	0.21	0.99	5.38	0.92	0.81	0.57	0.48	1.17	0.72	0.35
16	0.30	0.23	0.22	1.37	4.78	0.91	2.30	0.49	0.44	0.97	0.74	0.34
17	0.29	0.23	0.22	0.90	4.80	0.76	0.85	0.51	0.40	0.77	0.78	0.33
18	0.29	0.22	0.23	1.14	3.61	0.71	0.65	0.49	0.38	0.70	0.80	0.328
19	0.29	0.22	0.25	1.63	4.72	1.11	3.87	0.44	0.37	0.69	0.75	0.31
20	0.29	0.22	0.29	1.89	2.93	1.30	2.19	0.54	0.36	1.26	0.74	0.30
21	0.29	0.22	0.33	2.54	2.48	0.92*	1.27	0.57	0.35	0.98	0.70	0.29
22	0.29	0.22	0.26	3.40	3.78	0.77	1.31	0.47	0.37	0.74	0.64	0.28
23	0.29	0.22	0.26	3.20	4.34	0.72	1.44	0.42	0.39	0.68	0.76	0.27
24	0.29	0.22	0.30	2.97	2.71	0.69	1.00	0.41	0.38	0.66	1.40	0.27
25	0.29	0.22	0.28	33.0	2.11	0.66	1.04*	1.14	0.42	1.23	0.88	0.26
26	0.29	0.22	0.37	5.16	1.66	0.57	0.80	0.69	0.43	1.61	0.60	0.26B
27	0.29	0.22	0.26	1.74	1.50	0.53	0.70	0.59	0.39	1.19	0.54	0.26
28	0.29	0.22	0.25	1.30	1.49	0.68	0.86	0.59I	0.41	0.94	0.50	0.27
29	0.29	0.21	0.35	1.19	1.60	0.92	0.73	0.60	0.40	1.00	0.46	0.27
30	0.29	--	0.84	1.19	3.26	0.74	0.62	0.64	0.39	0.86	0.45	0.27
31	0.27	--	0.65	--	3.81	--	0.59	0.61	--	0.93	--	0.27
MOY.	0.31	0.26	0.26E	2.26E	2.93	1.53	1.19	0.67	0.48E	0.84E	0.73E	0.33E
MAX.	0.39	0.66	0.84C	33.0	6.82	7.72	3.87	1.33	1.14	1.82C	1.40C	0.44C
MIN.	0.27	0.21	0.21C	0.22	1.19	0.53	0.47	0.41	0.35C	0.39C	0.45C	0.26
C.M.T.	.211	.354	.243	3.324	3.337	1.570	1.119	.686	.493	.860	.752	.338

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	0.97 pi.^{3}/s	1.14 pi.^{3}/s
MAXIMUM	33.0 pi.^{3}/s le 25 avril	33.0 pi.^{3}/s le 25 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	55.4 pi.^{3}/s le 25 avril à 0930 heures	61.1 pi.^{3}/s le 25 juin 1967 à 1930 heures
MINIMUM	0.21 pi.^{3}/s du 20 février au 8 mars, et les 14 et 15 mars	0.19C pi.^{3}/s les 18, 19, 20, 24, 25 et 26 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 9 février au 10 mars et du 19 au 26 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec le ruisseau des Eaux Volées [051003] du 11 mars au 5 avril et du 13 septembre au 11 décembre.

Précision des débits - bonne.

Débits calculés par l'équation théorique d'un déversoir triangulaire en mince paroi à 60°.

RÉVISIONS: 1966-67.

NOIRE

À 3.4 MI. DE LA MONTMORENCY

STATION NUMÉRO 051006

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 22.7 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	15.3	8.3	6.0	9.6	57.8	231	37.0	39.0C	35.4	26.0	34.5	16.3
2	14.8	9.0	5.9	9.4	63.1	306	42.5	51.0	46.2	25.9	32.5	16.4
3	14.4	8.9	5.9	9.3	61.7	325	42.1	34.0	43.7	62.3	32.7	17.0
4	14.1	9.4	5.9	9.2*	64.9	165	35.8	30.0	35.7	136	32.0	18.0
5	13.7	9.0	5.9	10.7	58.3	109	31.8	34.8	33.6	89.8	31.2	22.7
6	13.3	8.7	5.9	10.1	49.8	86.0	38.4	35.0	31.1	63.3	30.2B	21.5
7	13.1	8.4	5.9	9.6	46.2	71.0	50.9	60.0	28.4	50.2	29.1	20.5
8	12.7	8.1	5.9	10.3	44.6	57.7	48.6	40.0C	35.5	47.0	28.0	19.2
9	12.4	7.9	5.9	11.2	83.1	50.4	49.2	34.5*	34.9	43.9*	27.3	18.0
10	12.1	7.8	5.9	12.2	280	44.9	76.0	36.3Z	30.2	41.1	26.7	17.2
11	11.8	7.6	5.9	11.1	194	38.5	55.5	36.8	27.6	38.8	26.1	16.9
12	11.7	7.5	5.9	15.0	165	38.2	45.6	36.8	42.9	36.8	25.2	17.2
13	11.4	7.4	5.9	22.0	167	45.3	38.0C	35.0	57.1	34.8	24.2	19.5
14	11.2	7.3	5.9	37.0	174	42.0	32.5	33.1	45.2	32.8	23.3	22.8
15	10.9	7.2	5.9*	59.5	215	37.4	31.0	32.9	36.6	56.1	22.4	17.8
16	10.7	7.0	6.0	55.0	222	37.2	64.0	32.5	32.9Z	52.0	21.8	17.0E
17	10.5*	6.9	6.2	62.0B	276	34.5	60.0	31.7	30.6	44.1	21.0	16.5
18	12.3	6.8	6.3	109	220	32.8	40.0	42.4	29.3	39.5	20.2	16.0
19	10.1	6.7	6.6	134	244	38.5	178	41.7	29.5	35.9	19.5	15.6
20	9.9	6.6	7.0	144	183	65.4	145	33.9	26.4	46.4	19.0	15.3
21	9.7	6.5	8.4	140	133	54.5	90.0	31.4	24.4	44.5	18.6	15.2
22	9.6	6.4	8.2	172	155	44.8	64.0	28.5	24.0	37.8	18.2	14.7
23	9.5	6.3	8.1	192	200	39.9	67.0	26.6	24.0	34.9	18.0	14.5
24	9.3	6.2	7.9	175	138	36.2	64.0	29.8	23.9	34.1	21.4	14.3
25	9.1	6.1	7.8	1,040 *	113	35.3	47.0	29.4	28.6	52.8	23.4	14.1
26	9.0	6.1	7.8	494 *	95.9	32.7	42.0	26.7	30.7	77.2	18.7	13.8
27	8.9	6.0	7.9	172	71.6	29.3	38.5	27.2	29.3	61.1	17.8	13.7
28	8.8	6.0	8.0	93.8	70.0	28.3	35.0	36.6	27.6	48.6	17.0	13.5
29	8.7	6.0	8.5	72.4	72.5	32.8	41.0	32.8	26.3	45.0	16.7	13.4
30	8.5	--	10.2	61.9	96.8	35.9	33.5	31.1	26.0	41.0	16.5	13.3
31	8.5	--	9.7	--	95.3	--	30.0	31.6	--	37.9	--	13.2
MOY.	11.1	7.3	6.9	112	132	74.2	54.6E	34.9E	32.5	49.0	23.8	16.6E
MAX.	15.3	9.9	10.2	1,040	280	325	178 C	60.0C	57.1	136	34.5	22.8
MIN.	8.5	6.0	5.9	9.2	44.6	28.3	30.0C	26.6	23.9	25.9	16.5	13.2E
C.M.D.	.239	.158	.148	2.419	2.855	1.601	1.179	.754	.702	1.056	.513	.358

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	46.3 pi.^{3}/s	42.7 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,040 pi.^{3}/s le 25 avril	1,040 pi.^{3}/s le 25 avril 1968.
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,480 pi.^{3}/s le 25 avril à 11:00 heures	1,620 pi.^{3}/s le 3 novembre 1966 à 17:00 heures
MINIMUM	5.8 pi.^{3}/s les 9 et 10 mars	5.2 pi.^{3}/s le 17 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 17 avril et depuis le 6 novembre.

C - Comparaison avec le ruisseau des Aulnaies (ouest 0051004) du 13 juillet au 8 août.

E - Estimé depuis le 16 décembre.

Z - Heure du retard de l'enregistrement du 16 août au 16 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,480 pi.^{3}/s et en-deçà de 30 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

SAINTE-ANNE DU NORD

CENTRALE DE SAINT-FÉRÉOL

STATION NUMÉRO 051201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 376 MI. CA.

STATION USINE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1912

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	300	230	250	580	630	1,240	570	260	330	140	340	160
2	280	310	250	570	1,520	1,920	680	290	270	140	340	260
3	280	350	210	340	1,290	2,210	620	500	350	180	340	240
4	280	450	210	440	1,260	1,690	600	490	280	430	300	250
5	280	400	200	510	1,190	1,790	510	380	210	520	220	220
6	250	300	250	590	830	1,370	510	370	210	450	210	230
7	220	320	160	540	670	970	560	420	210	260	220	130
8	240	350	220	550	1,050	890	800	460	210	260	220	260
9	260	330	220	610	1,090	870	560	360	210	250	210	280
10	190	340	190	890	2,350	800	790	330	190	290	240	230
11	180	340	180	860	1,900	740	750	270	190	390	280	190
12	180	270	170	1,150	1,740	640	530	180	570	380	280	190
13	200	320	180	2,450	1,450	650	460	260	620	290	190	430
14	280	320	170	3,470	1,320	730	400	250	250	270	150	220
15	290	320	170	3,920	1,450	730	380	270	210	250	300	230
16	330	320	170	4,420	1,390	720	580	260	450	330	490	300
17	260	310	220	2,760	1,810	780	750	230	290	320	290	240
18	240	270	170	2,420	2,010	620	630	290	290	330	260	310
19	250	280	210	2,410	2,810	550	530	390	330	290	250	270
20	310	300	280	2,360	2,730	770	770	290	290	520	400	300
21	280	250	290	3,300	2,000	760	600	290	250	570	180	220
22	270	260	440	2,500	1,840	625	525	180	220	350	200	220
23	260	260	290	2,590	1,990	570	600	180	270	320	230	350
24	270	270	240	2,530	1,510	570	580	180	190	280	150	380
25	260	300	220	18,700	1,770	540	530	190	160	400	310	260
26	240	230	250	9,460	1,850	440	500	360	150	590	300	260
27	260	190	290	3,880	1,790	430	450	270	150	620	210	270
28	270	220	250	2,880	1,140	440	380	220	150	590	200	220
29	270	240	350	2,500	1,010	740	350	310	140	610	200	150
30	230	--	490	1,150	930	680	320	310	140	500	160	260
31	230	--	600	--	1,100	--	280	320	--	270	--	270
MOY.	256	297	251	2,680	1,510	885	553	302	259	367	256	251
MAX.	330	450	600	18,700	2,810	2,210	800	500	620	620	490	430
MIN.	180	150	160	340	630	420	280	180	140	140	150	130
C.M.O.	.390	.454	.383	4.097	2.315	1.354	.845	.462	.395	.562	.391	.383

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (55 ANS)
MODULE	653 pi.^{3}/s	832 pi.^{3}/s
MAXIMUM	18,700 pi.^{3}/s le 25 avril	25,000 pi.^{3}/s le 1er octobre 1924
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	130 pi.^{3}/s le 7 décembre	5 pi.^{3}/s le 22 mars 1931
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération de la centrale.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

DU GOUFFRE

À 0.1 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 15A À BAIE SAINT-PAUL

STATION NUMÉRO 051301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 334 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1420
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1600
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	164
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	175
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	177
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	170
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	164
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	161
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	165
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	400
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	460
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	430
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	400
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	365
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	345
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	328
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	305
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	295
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	300
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	320	340
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	320	365
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	443	375
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360	395
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	279	390
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	244	375
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210	360
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	178	360
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	169	340
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	335
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3700
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4600
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1600

POUR L'ANNEE 1967

MODULE

MAXIMUM 4608 pi.^{3}/s le 13 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1600 pi.^{3}/s le 2 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

P - Effet de la glace depuis le 1er décembre.

E - Estimé depuis le 2 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,850 pi.^{3}/s et en-deçà de 125 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

DU GOUFFRE

À 0.1 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 15A À BAIE SAINT-PAUL

STATION NUMÉRO 051301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 334 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	230	157E	152	248E	1,410	984	435	206	231	179*	224	200E
2	222	170	150	240	1,350	883	506	203	221	169	217	203
3	218	165	150	235	1,290	1,200	439	193	234	165	217	210
4	213	225	149	240	1,240	1,210	385	183	264	250	215	205
5	208	215	148	242	1,130	1,150	355	183	290	253	205	200
6	204	205	148	238	1,020*	957	348	180	254	222	197	193
7	198	195	148	260	957*	865	490	206	240	211	203	188
8	192	187	147	380	909	883	424	199	224	212	201	183
9	188	180	147	390	966	820C	383	194	213	204	203	177
10	184*	175E	147	470E	1,410	760	420	186	261	199	194	173
11	180	170	147	500E	1,400	710	374	183	229	189	203	170
12	175	166	148	486	1,270	720	375	185	201	185	198	170
13	172	164	150	1,470	1,240	790	325	180	417	183	1079	268
14	170	162*	150	2,210	1,160	740	3150	191	332	182	1045	265
15	168	160	151	2,170	1,130	670	310	187	288	168	900	243E
16	165	159	152	2,300	1,260*	630	400	179	270	208	188	230
17	162	158	154	2,020	1,480	600	470	175	265	196	184	220
18	160	158	156*	1,900*	1,900	640	410	194	243	186	181	210*
19	159	158	162	1,900	2,190	720	375	187	225	183	179	210
20	160	158	168	1,780	2,040	960	460	178	214	245	178	208
21	163	159	175	1,650	1,680	760	385	183	193	249	178	205
22	167	159	175	1,400	1,420	660	350	186	176	223	180	203
23	166	160	170	1,350	1,320	570	360	173	180	205	190	198
24	167	159	167	1,340	1,330	500	345	171	166	200	205	193
25	166	158	165E	10,200	1,190	440C	320	207	160*	256	238	197
26	164	156	166	10,700	1,010	402	270	228	173C	400	334	193
27	162	155	174	3,770*	999	356	240	205	160	367	225	177
28	160	154	180	2,360*	922	349	225	204	162	300	216	174
29	158	152	235	1,830	887	485	205	228	162	270	210	173
30	155	--	235	1,540	918	562	200C	242	192C	240	204	170
31	154	--	240	--	984	--	203	235	--	235	--	167
MOY.	179	170E	167E	2,220E	1,270	733E	363E	198	234E	225	222E	198E
MAX.	230	225E	245E	10,200	2,190	1,210	506	242	401	400	238E	268E
MIN.	154	152	147	235E	887	349	200C	171	192C	129	178E	167
C.M.U.	.348	.333	.327	4.347	2.481	1.438	.704	.382	.457	.441	.394	.387

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	510 pi.^{3}/s	510 pi.^{3}/s
MAXIMUM	19,200 pi.^{3}/s le 25 avril	19,200 pi.^{3}/s le 25 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	32,400 pi.^{3}/s le 25 avril à 1300 heures	32,400 pi.^{3}/s le 25 avril 1968 à 1300 heures
MINIMUM	129 pi.^{3}/s le 1er octobre	129 pi.^{3}/s le 1er octobre 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 11 avril, et depuis le 13 novembre.

C - Comparaison avec Montmorency (0510801) et Sainte-Anne (0504081) du 9 au 25 juin, du 14 au 30 juillet et du 26 au 30 septembre.

E - Estimé du 1er au 10 février, du 25 mars au 10 avril et du 14 novembre au 15 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,850 pi.^{3}/s et en-deçà de 125 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

MALBAIE

À 0.1 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE À CLERMONT

STATION NUMÉRO 051502

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 657 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	546
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	577
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	576
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	583
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	558
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	539
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	539
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	514
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	586
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	570
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	486
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	493
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	574
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	635
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	593
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	536
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	511
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	562
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	559
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	590
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	535
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	601
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	819	593
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	934	676
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	919	1,070
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	854	1,060
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	852	900
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	783	494
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	708	526
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	564	523
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	625
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	562
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,070
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	489

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

MAXIMUM 1,070 pi.^{3}/s le 25 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 1,740 pi.^{3}/s le 26 décembre à 0845 heures

MINIMUM 489 pi.^{3}/s le 11 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ 338 pi.^{3}/s le 10 décembre à 0100 heure

NOTES

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits journaliers influencés par des aménagements hydro-mécaniques.

MALBAIE

À 0.1 MI. ENAVAL DU PONT-ROUTE À CLERMONT

STATION NUMÉRO 051502

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 657 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	572	424	358	556	2,330	1,660	772	702	676	379	536	580E
2	600	450	341	527	2,230	1,650	658	637	621	544*	552	560
3	602	500	526	514	2,150	2,030	765	723	726	629	516	540
4	485	486	398	595	1,990	2,120	830	627	678	608	526	520
5	473	497	351	474	1,630	2,000	874	632	666	564	519	500
6	536	468	353	462	1,820	1,820	925	606	672	517	510	485
7	541	488	325	464	1,570	1,560	954	665	662	363	501E	478
8	416	462	352	546	1,430	1,270	857	547	650	448	498	460
9	431	446	340	534	1,510	1,250	951	614	645	536	482	442
10	499	484	326	559	2,250	1,200	891	675	566	423	478	433
11	577	532	359	670	2,580	1,170	1,130	591	623	401	470	421
12	595	620	349	711	2,440	1,060	1,050	568	714	421	462	405
13	530	418	343	876	2,440	1,140	1,410	691	714	430	451	401
14	505	418	346	1,470	2,180	1,110	994	705	696	419	441	415
15	537	415	346	2,380	2,570	911	839	760	667	429	480	430
16	482	412	375	3,540	2,640*	877	669	1,250	654	475	550	459E
17	441	398	392	3,330	2,870	920	927	678	584	519	469	490
18	470	510	360	3,100*	3,390	904	1,430	665	607	553	805	493R
19	460	551	365	3,280	2,860	983	1,230	612	583	556	730	493
20	456	334	359	3,330	2,810	894	932	667	829	593	670	518
21	481	340	369	3,140	2,470	1,760	945	764	875	523	621	563
22	574	338	360	3,230	2,530	1,240	915	774	623	514	565	569
23	454	328	371	3,710	2,470	1,040	798	777	705	632	579	558
24	481	330	367	4,360	2,420	977	839	748	815	732	561	542
25	441	713	384	10,500E	2,350	863	742	685	677	1,440	742	801
26	454	587	380	11,300E	2,230	857	748	665	679	615	715	984
27	666	369	404	6,940	2,020	751	726	680	595	620	680	461
28	473	478	404	4,460	1,920	793	750	675	542	460	657	430
29	473	340	429	3,100	1,820	1,100	741	673	434	429	637	439
30	432	--	439	2,620	1,780	872	733	681	373	526	600	434
31	442	--	507	--	1,690	--	665	695	--	512	--	439
MOY.	535	455	377	2,720	2,230	1,210	871	695	642	548	574E	508E
MAX.	986	713	526	11,300E	3,390	2,120	1,430	1,250	875	1,440	805E	984
MIN.	416	328	302	462	1,430	751	630	568	373	343	461E	401E
C.M.D.	.565	.481	.398	2,870	2,357	1,278	.920	.734	.678	.578	.606	.537

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	946 pi.^{3}/s	946 pi.^{3}/s
MAXIMUM	11,300E pi.^{3}/s le 26 avril	11,300E pi.^{3}/s le 26 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	24,000E pi.^{3}/s le 25 avril vers 1800 heures	24,000E pi.^{3}/s le 25 avril 1968 vers 1900 heures
MINIMUM	302 pi.^{3}/s le 17 mars	302 pi.^{3}/s le 17 mars 1968
MINIMUM INSTANTANÉ	215 pi.^{3}/s le 17 mars de 0130 À 0500 heures	215 pi.^{3}/s le 17 mars 1968 de 0130 À 0500 heures

NOTES

* - Jaugeage.

E - Estimé les 25 et 26 avril, et du 7 novembre au 16 décembre.

R - Limnigraphe défectueux depuis le 18 décembre; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits journaliers influencés par des aménagements hydro-mécaniques.

LAC À JACK

STATION NUMÉRO 051501

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

CÔTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	108.85	--	--	108.48	111.61	110.54	110.33	111.48	106.72	108.40	110.04	108.41
2	108.76	--	--	108.48	111.55	110.48	110.45	111.46	106.82	108.40	110.01	108.40
3	108.74	--	--	108.49	111.42	110.60	110.54	111.44	106.87	108.50	110.04	108.40
4	108.74	--	--	108.48	111.21	110.66	110.47	111.50	106.96	108.60	110.06	108.38
5	108.74	--	--	108.51	110.97	110.84	110.47	111.50	107.04	108.69	108.98	108.41
6	108.72	--	--	108.53	110.80	111.04	110.76	111.49	107.13	108.77	108.34	108.47
7	108.65	--	--	108.53	110.81	111.06	110.85	111.60	107.16	108.70	108.14	108.40
8	108.55	--	108.34*	108.53	110.42	111.16	110.89	111.50	107.26	108.68	108.21	108.40
9	108.54	--	108.33	108.58	110.32	111.21	110.88	111.50	107.28	108.66	108.23	108.39
10	108.43	--	108.29	108.59	110.23	111.25	111.03	111.60	107.36	108.68	108.23	108.38
11	108.41	--	108.33	108.58	110.32	111.26	110.77*	110.27	107.44	108.66	108.30	108.34
12	108.62	--	108.30	108.58	110.45	111.24	110.37	108.60	107.55	108.77	108.31	108.37
13	108.58	--	108.30	108.59	110.54	111.17	110.28	109.12	107.53	108.17	108.38	108.36
14	108.64	--	108.34	108.69	110.63	111.08	110.24	108.72	107.67	108.16	108.42	108.43
15	108.64	--	108.30	108.73	110.72	111.09	110.41	108.97	107.72	108.24	108.40	108.40
16	108.53	--	108.30	108.88	110.82	110.97	110.84	107.76	107.80	108.78	108.40	108.48
17	108.52	--	108.30	108.81	111.03	110.47	110.65	107.84	107.69	108.35	--	108.48
18	108.53	--	108.27	108.85	111.43	110.79	110.79	106.76	107.69	108.36	--	108.44
19	108.63	--	108.28	109.12	111.64	110.47	110.83	106.36	107.87	108.41	--	108.40
20	108.62	--	108.31	109.28	111.85	110.17	111.03	106.04	107.99	108.45	--	108.40
21	108.52	--	108.15	109.41	112.03	109.88	111.04	105.87	108.71	108.47	108.41*	108.41
22	108.51	--	108.31	109.59	112.03	109.76	111.13	106.86	108.68	108.56	108.41	108.40
23	108.51	--	108.35	109.79	112.02	109.85	111.27	106.97	108.17	108.56	108.46	108.39
24	--	--	108.46	109.98	111.95	109.68	111.33	106.62	108.20	108.58	108.41	108.41
25	--	--	108.47	110.21	111.75	109.96	111.33	106.15	108.22*	108.64	108.43	108.38
26	--	--	108.46	110.72	111.54	109.99	111.33	106.33	108.30	108.78	108.48	108.36
27	--	--	108.48	111.32	111.25*	110.05	111.33	106.31	108.30	108.84	108.45	108.36
28	--	--	108.47	111.61	111.05	110.06	111.41	106.340	108.31	108.84	108.41	108.30
29	--	--	108.47	111.69	110.84	110.08	111.42	106.43	108.36	108.83	108.43	108.36
30	--	--	108.47	111.63	110.64	110.25	111.41	106.62	108.38	108.85	108.42	108.36
31	--	--	108.47	--	110.54	--	111.41	106.62	--	110.03	--	108.39
MOY.	--	--	--	109.32	111.10	110.69	110.83	108.69	107.68	108.75	--	108.39
MAX.	--	--	--	111.69	112.03	111.26	111.42	111.60	108.38	110.03	--	108.48
MIN.	--	--	--	108.48	110.23	109.76	110.27	105.86	106.72	108.40	--	108.38

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 112.03 pi. les 21, 22 mai

MAXIMUM INSTANTANE

MINIMUM 105.86 pi. le 22 août

MINIMUM INSTANTANE

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 1, à l'élévation 113.30 pi.

SAGUENAY

CENTRALE D'ISLE-MALIGNE

STATION NUMÉRO 062901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 28,200 MI. CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1913

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	47,200	45,400	33,000	42,900	69,500	43,200	39,400	37,600	73,500	46,800	49,500	26,400
2	45,400	46,700	31,700	47,100	59,400	44,500	43,700	31,900	62,900	43,300	49,700	37,000
3	49,700	46,200	34,300	42,700	64,300	48,300	43,300	29,100	53,700	43,100	42,600	38,800
4	49,300	48,600	32,700	41,200	67,500	43,200	41,600	21,700	53,800	43,400	50,000	39,900
5	49,700	48,300	33,300	41,300	68,500	50,700	42,200	34,500	54,200	40,500	53,000	38,300
6	48,400	45,700	33,000	38,400	65,400	46,200	39,100	34,500	54,400	40,700	53,700	41,200
7	37,700	47,700	34,500	37,600	63,400	50,100	27,100	35,500	53,700	42,800	52,700	37,500
8	46,300	49,400	34,600	34,000	60,300	45,000	39,600	35,100	53,700	43,800	53,800	29,600
9	42,700	48,700	34,700	38,700	57,900	48,400	40,100	34,300	53,700	43,800	47,500	37,500
10	43,400	48,300	38,000	39,300	59,900	48,400	40,700	30,700	51,000	43,700	44,900	41,500
11	47,300	45,700	33,300	37,400	57,400	44,700	36,300	25,000	48,800	43,300	50,600	42,300
12	49,400	48,000	36,000	38,700	54,300	49,300	39,500	37,400	48,800	40,700	49,600	40,700
13	47,300	48,700	35,100	43,700	58,100	43,800	32,300	34,900	48,100	43,900	47,200	43,700
14	31,600	45,500	36,100	48,400	59,100	47,900	27,300	37,800	49,400	42,900	46,400	42,000
15	45,000	42,100	34,800	48,500	58,100	44,800	37,810	34,500	48,500	41,600	46,400	30,800
16	45,800	46,400	36,100	43,000	57,300	44,300	41,400	37,800	48,900	42,100	46,500	35,700
17	49,100	44,300	35,800	50,800	58,100	44,000	41,500	34,700	48,800	41,900	42,900	41,400
18	45,700	38,300	33,600	51,400	58,600	46,800	39,000	26,800	48,900	43,500	45,900	40,800
19	48,800	41,300	34,300	52,100	59,300	47,400	32,400	40,300	49,100	44,500	47,200	40,300
20	44,700	45,300	34,300	53,800	55,300	47,800	32,900	42,400	48,300	40,200	46,200	38,500
21	37,700	44,400	36,200	53,600	80,400	46,300	22,100	45,200	50,300	43,500	46,900	36,500
22	43,400	45,400	36,300	61,300	54,400	43,800	35,000	45,200	50,000	43,300	43,700	25,900
23	45,400	43,300	34,800	66,400	54,600	35,800	35,100	44,000	51,200	43,200	40,000	38,800
24	45,300	42,400	27,800	63,200	55,200	34,700	40,400	44,900	50,300	45,700	25,900	37,500
25	45,900	40,500	36,700	70,700	60,700	41,500	38,500	45,900	50,700	47,400	37,300	35,000
26	45,400	44,100	34,400	72,400	58,400	44,000	38,200	53,300	52,100	47,500	39,100	40,300
27	45,500	44,300	36,600	71,700	59,400	43,200	31,300	53,700	50,700	34,400	37,100	43,700
28	45,700	47,300	35,400	67,400	53,300	43,500	19,100	61,400	48,900	49,400	37,900	40,400
29	46,100	43,000	37,400	71,600	52,400	41,500	32,300	64,200	50,400	53,600	36,700	25,000
30	45,700	--	37,300	72,400	52,400	26,600	34,700	74,400	50,700	53,600	38,100	38,700
31	45,500	--	33,700	--	52,200	--	33,900	85,200	--	52,500	--	39,000
MOY.	45,500	44,300	33,500	51,500	60,300	45,700	36,200	42,500	52,100	44,100	45,000	37,700
MAX.	49,800	48,300	37,600	72,400	69,500	50,700	43,800	85,200	73,500	53,600	53,800	43,700
MIN.	31,600	38,300	26,400	37,600	52,200	26,600	19,100	21,700	48,100	34,400	25,900	25,000
C.M.D.	1.014	1.031	.747	1.149	1.342	1.018	.807	.946	1.160	.983	1.002	.839

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-31,000	-30,800	-19,500	+ 43,100	+ 33,200	-8,190	+694	+ 26,500	-6,340	+ 8,520	-12,100	-16,300

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (56 ANS)
MODULE	44,800 pi.^{3}/s	51,800 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-911 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	85,200 pi.^{3}/s le 31 août	327,000 pi.^{3}/s le 31 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	19,100 pi.^{3}/s le 28 juillet	2,200 pi.^{3}/s le 1er avril 1934
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Saint-Jean, Chute-à-la-Savane, la Chute du Diable, la Passe Dangereuse, Manouane, lac des Commissaires, et par l'opération des centrales d'Isle-Maligne, Chute-à-la-Savane, et la Passe Dangereuse.

Données fournies par l'Alcan.

SAGUENAY

CENTRALE D'ISLE-MALIGNE

STATION NUMÉRO 062901

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1913

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	329.99	326.14	322.17	320.29	329.03	331.28	329.03	329.19	332.33	330.98	332.06	330.98
2	329.93	326.09	322.13	320.22	329.42	331.20	328.95	329.33	332.20	330.96	332.09	330.99
3	329.79	326.04	322.10	320.15	329.74	331.15	328.95	329.45	332.14	330.85	332.13	331.00
4	329.61	325.93	322.01	320.12	330.02	331.11	328.78	329.62	332.15	330.83	332.17	331.00
5	329.46	325.73	321.93	320.06	330.19	331.06	328.69	329.79	332.15	330.83	332.18	330.97
6	329.34	325.55	321.87	319.97	330.31	331.03	328.60	329.87	332.13	330.89	332.14	330.89
7	329.26	325.43	321.83	319.88	330.43	331.01	328.54	329.94	332.08	330.95	332.09	330.87
8	329.21	325.37	321.78	319.81	330.51	331.00	328.52	330.01	332.02	330.99	332.05	330.88
9	329.19	325.27	321.72	319.75	330.58	330.96	328.49	330.06	331.92	331.04	331.98	330.84
10	328.95	325.11	321.62	319.71	330.66	330.88	328.45	330.13	331.86	331.07	331.96	330.75
11	328.80	324.94	321.46	319.69	330.74	330.81	328.40	330.17	331.83	331.08	331.91	330.66
12	328.66	324.71	321.32	319.71	330.83	330.67	328.39	330.22	331.80	331.07	331.85	330.61
13	328.52	324.49	321.27	319.78	330.87	330.61	328.40	330.23	331.77	331.07	331.79	330.54
14	328.41	324.32	321.23	319.94	330.94	330.51	328.42	330.20	331.76	331.05	331.69	330.46
15	328.34	324.19	321.17	320.20	331.04	330.40	328.42	330.20	331.78	331.02	331.60	330.44
16	328.23	324.09	321.12	320.53	331.17	330.29	328.37	330.27	331.80	331.02	331.55	330.44
17	328.07	323.97	321.06	320.90	331.31	330.16	328.29	330.37	331.81	331.04	331.46	330.44
18	327.90	323.80	320.94	321.26	331.45	330.05	328.24	330.54	331.80	331.06	331.38	330.50
19	327.72	323.62	320.83	321.60	331.54	329.95	328.26	330.75	331.78	331.09	331.29	330.36
20	327.57	323.49	320.76	321.96	331.58	329.84	328.32	330.88	331.77	331.14	331.16	330.29
21	327.49	323.37	320.77	322.36	331.63	329.71	328.38	331.05	331.75	331.20	331.05	330.24
22	327.42	323.26	320.81	322.82	331.67	329.59	328.45	331.24	331.72	331.30	330.97	330.23
23	327.34	323.14	320.91	323.37	331.73	329.51	328.50	331.42	331.64	331.40	330.95	330.27
24	327.27	323.02	320.79	323.98	331.73	329.44	328.53	331.55	331.57	331.49	331.01	330.26
25	327.17	322.89	320.70	324.66	331.74	329.37	328.56	331.73	331.53	331.59	331.01	330.23
26	327.06	322.71	320.55	325.41	331.70	329.30	328.58	331.86	331.48	331.64	330.98	330.20
27	326.95	322.52	320.49	326.23	331.60	329.23	328.65	332.04	331.40	331.74	331.01	330.14
28	326.83	322.37	320.47	327.13	331.52	329.15	328.78	332.22	331.33	331.90	331.06	330.07
29	326.62	322.26	320.44	327.96	331.48	329.08	328.90	332.39	331.20	331.97	331.08	330.04
30	326.42	--	320.40	328.57	331.42	329.05	328.99	332.48	331.06	332.00	331.04	330.04
31	326.28	--	320.34	--	331.44	--	329.07	332.44	--	332.02	--	330.00
MOY.	328.19	324.37	321.19	321.93	330.97	330.25	328.57	330.70	331.79	331.24	331.56	330.50
MAX.	329.99	326.16	322.17	328.57	331.74	331.28	329.07	332.48	332.33	332.02	332.18	331.00
MIN.	326.28	322.26	320.34	319.69	329.03	329.05	328.24	329.19	331.06	330.83	330.95	330.00

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 328.44 pi.

MAXIMUM 332.48 pi. le 30 août

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 319.69 pi. le 11 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 940-B, à l'altitude 336.176 pi.

Données fournies par l'Alcan.

CHICOUTIMI ET AU SABLE

AUX SORTIES DU RÉSERVOIR KÉNOGAMI

STATION NUMÉRO 061003

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.310 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1906

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,980	1,410	1,690	1,670	3,570	2,630	2,610	2,260	2,260	2,280	1,700	1,500
2	1,980	1,410	1,670	1,670	2,760	2,670	2,600	2,280	2,280	2,270	1,700	1,530
3	1,990	1,400	1,690	1,670	2,630	2,700	2,590	2,300	2,260	2,290	1,700	1,530
4	1,990	1,390	1,700	1,720	2,640	2,850	2,620	2,270	2,280	2,280	1,700	1,510
5	1,960	1,400	1,680	1,720	2,650	4,460	2,560	2,310	2,260	2,280	1,680	1,510
6	1,990	1,400	1,680	1,730	2,650	3,550	2,560	2,300	2,250	2,290	1,680	1,510
7	1,980	1,400	1,690	1,690	2,790	2,760	2,550	2,320	2,280	2,290	1,680	1,490
8	1,960	1,410	1,690	1,740	3,140	2,760	2,380	2,330	2,270	2,290	1,500	1,480
9	1,980	1,730	1,690	1,720	2,650	2,730	2,260	2,330	2,260	2,280	1,420	1,500
10	1,990	1,700	1,680	1,770	2,650	2,720	2,300	2,320	2,270	2,290	1,480	1,690
11	1,980	1,700	1,690	1,740	2,680	2,640	2,260	2,320	2,280	2,290	1,480	1,520
12	1,980	1,700	1,680	1,750	2,700	2,640	2,270	2,340	2,290	2,280	1,480	1,480
13	2,000	1,690	1,690	1,730	2,740	2,690	2,260	2,330	2,260	2,260	1,480	1,490
14	1,980	1,680	1,690	1,820	2,740	2,650	2,240	2,330	2,310	2,260	1,840	1,480
15	1,960	1,690	1,700	1,810	2,740	2,620	2,240	2,310	2,310	2,280	1,480	1,480
16	1,960	1,730	1,690	1,850	2,770	2,610	2,240	2,290	2,320	1,830	1,480	1,480
17	1,980	1,690	1,700	1,810	2,810	2,600	2,260	2,330	2,300	1,690	1,480	1,470
18	1,960	1,690	1,690	2,260	2,770	2,610	2,350	2,280	2,260	1,670	1,480	1,480
19	1,300	1,690	1,680	2,660	2,810	2,600	2,330	2,240	2,250	1,680	1,490	1,470
20	1,980	1,760	1,680	2,700	2,800	2,630	2,280	2,280	2,260	1,680	1,460	1,470
21	1,620	1,730	1,680	2,770	2,790	2,610	2,300	2,310	2,290	1,660	1,460	1,480
22	1,300	1,710	1,670	5,910	3,250	2,590	2,300	2,270	2,290	1,650	1,480	1,480
23	1,630	1,700	1,680	8,350	3,530	2,600	2,280	2,290	2,280	1,710	1,490	1,480
24	1,620	1,700	1,680	9,080	3,560	2,610	2,260	2,260	2,280	1,710	1,490	1,520
25	1,610	1,690	1,660	12,100	3,690	2,640	2,320	2,260	2,700	1,710	1,460	1,510
26	1,600	1,700	1,660	12,000	3,690	2,610	2,340	2,270	2,300	1,700	1,480	1,610
27	1,600	1,700	1,650	12,100	2,980	2,610	2,310	2,280	2,280	1,700	1,510	1,610
28	1,610	1,700	1,670	12,000	2,680	2,580	2,300	2,240	2,280	1,700	1,500	1,570
29	1,610	1,690	1,680	9,660	2,750	2,600	2,290	2,260	2,280	1,670	1,500	1,520
30	1,610	--	1,680	6,110	2,720	2,580	2,290	2,260	2,270	1,690	1,500	1,500
31	1,600	--	1,660	--	2,660	--	2,250	2,270	--	1,670	--	1,480
MOY.	1,720	1,630	1,680	4,240	2,890	2,740	2,350	2,290	2,290	1,980	1,540	1,510
MAX.	2,000	1,760	1,700	12,100	3,570	4,460	2,620	2,340	2,700	2,290	1,840	1,690
MIN.	1,300	1,390	1,650	1,670	2,630	2,580	2,240	2,240	2,250	1,650	1,420	1,470
C.M.J.	.770	.724	.751	1,896	1,291	1,223	1,052	1,024	1,024	.884	.688	.675

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,070	-1,080	-1,060	+3,890	+483	-626	-129	-45	-989	-28	-92	-439

	POUR L'ANNÉE 1968*	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (60 ANS)*
MODULE	2,240 pi.^{3}/s	2,550 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-101 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	12,100 pi.^{3}/s les 25 et 27 avril	27,900 pi.^{3}/s le 16 juin 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,380 pi.^{3}/s le 20 janvier	106 pi.^{3}/s les 3, 8 et 9 mars 1924
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kénogami.

* Valeurs combinées des stations 061004 et 061002.

** L'écoulement provenant du réservoir Kénogami se partage entre les rivières Chicoutimi et au Sable.

CHICOUTIMI

À 0.9 MI. EN AVAL DU BARRAGE PORTAGE DES ROCHES

STATION NUMÉRO 061004

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.310 MI. CA. *

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1906

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,290	887	1,080	1,080	2,560	1,740	1,720	1,480	1,480	1,480	1,090	1,010
2	1,280	891	1,060	1,090	1,850	1,790	1,710	1,490	1,490	1,490	1,100	1,010
3	1,290	888	1,080	1,090	1,740	1,800	1,700	1,510	1,450	1,490	1,080	1,010
4	1,290	879	1,090	1,130	1,750	1,920	1,730	1,470	1,480	1,480	1,070	995
5	1,270	991	1,070	1,130	1,750	2,800	1,680	1,500	1,470	1,480	1,080	997
6	1,290	990	1,070	1,100	1,750	2,510	1,650	1,470	1,450	1,490	1,080	994
7	1,280	892	1,070	1,100	1,750	1,850	1,670	1,490	1,480	1,490	1,080	978
8	1,260	1,000	1,080	1,140	1,760	1,860	1,560	1,500	1,480	1,490	983	972
9	1,280	1,100	1,070	1,110	1,760	1,850	1,470	1,500	1,460	1,490	923	989
10	1,280	1,080	1,070	1,170	1,750	1,820	1,500	1,500	1,480	1,490	983	1,180*
11	1,280	1,080	1,080	1,140	1,770	1,760	1,470	1,500	1,480	1,490	983	1,010
12	1,280	1,090	1,070	1,150	1,780	1,730	1,480	1,510	1,490	1,490	983	975
13	1,290	1,080	1,080	1,160	1,910	1,790	1,470	1,520	1,480	1,480	983	981
14	1,280	1,080	1,080	1,190	1,820	1,770	1,450	1,520	1,520	1,490	983	980
15	1,270	1,080	1,090	1,180	1,820	1,720	1,450	1,510	1,520	1,490	983	979
16	1,250	1,080	1,080	1,230	1,870	1,730	1,460	1,490	1,500	1,220	983	977
17	1,270	1,080	1,090	1,200	1,870	1,720	1,470	1,530	1,470	1,090	983	967
18	1,040	1,080	1,080	1,410	1,870	1,730	1,540	1,480	1,460	1,070	983	976
19	877	1,070	1,070	1,740	1,870	1,730	1,520	1,450	1,460	1,070	982	966
20	869	1,120	1,070	1,790	1,870	1,730	1,480	1,490	1,480	1,070	969	970
21	882	1,120	1,070	1,850	1,880	1,730	1,490	1,520	1,490	1,060	961	986
22	881	1,110	1,070	3,480	2,150	1,710	1,490	1,470	1,490	1,060	984	985
23	924	1,090	1,070	3,460	2,390	1,710	1,490	1,490	1,490	1,120	994	985
24	915	1,090	1,060	4,820	2,400	1,710	1,470	1,470	1,480	1,110	999	994
25	908	1,080	1,050	7,980	2,370	1,730	1,520	1,450	1,900	1,110	963	987
26	900	1,090	1,060	7,890	2,370	1,720	1,530	1,470	1,510	1,100	988	1,090
27	900	1,080	1,050	7,950	2,040	1,720	1,500	1,480	1,490	1,100	1,020	1,090
28	894	1,090	1,070	7,890	1,790	1,690	1,500	1,430	1,490	1,100	1,010	1,050
29	884	1,070*	1,080	6,720	1,880	1,720	1,500	1,460	1,490	1,070	1,010	1,010
30	883	--	1,080	4,850	1,820	1,690	1,500	1,480	1,480	1,080	1,010	991
31	883	--	1,070	--	1,780	--	1,470	1,480	--	1,070	--	970
MOY.	1,110	1,040	1,070	2,710	1,920	1,820	1,540	1,490	1,500	1,280	1,010	1,000
MAX.	1,290	1,120	1,090	7,980	2,560	2,800	1,730	1,530	1,900	1,490	1,100	1,180
MIN.	869	879	1,050	1,080	1,740	1,690	1,450	1,430	1,450	1,060	923	966
C.M.D.	.761	.712	.737	1.859	1.321	1.247	1.055	1.021	1.027	.882	.692	.688

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (...ANS)
MODULE	1,460 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	7,980 pi.^{3}/s le 25 avril	22,300 pi.^{3}/s le 16 juin 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,360 pi.^{3}/s le 25 avril à 0800 heures	
MINIMUM	869 pi.^{3}/s le 20 janvier	30 pi.^{3}/s du 20 au 27 mars 1914
MINIMUM INSTANTANÉ	860 pi.^{3}/s occasionnellement les 19 et 20 janvier	

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 8,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kénogami. Ces dernières valeurs sont présentées à la station (061003).

* L'écoulement provenant du réservoir Kénogami se partage entre les rivières Chicoutimi et Au Sable.

AU SABLE

RÉSERVOIR KÉNOGAMI

STATION NUMÉRO 061002

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.310 MI. CA. *

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1906

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	690	519	615	593	1,010	891	895	779	776	801	610	490
2	699	517	609	584	908	876	890	789	793	784	602	517
3	705	515	610	579	892	903	890	792	812	800	617	516
4	699	513	611	599	895	927	893	799	805	805	626	515
5	692	511	611	594	896	1,660	877	813	789	804	600	515
6	699	509	610	600	898	1,040	910	828	801	804	602	514
7	705	507	617	591	1,040	915	884	828	797	803	598	513
8	698	515	611	602	1,380	896	820	827	788	801	617	512
9	702	627	616	607	895	864	790	830	797	795	600	511
10	707	623	609	604	898	905	800	824	790	800	500	509
11	698	619	614	603	908	885	787	822	797	805	500	507
12	703	614	606	612	917	911	793	830	800	794	500	506
13	707	610	611	622	929	903	794	808	782	785	500	506
14	701	605	608	631	925	841	787	808	792	774	859	505
15	694	612	611	631	916	898	786	804	788	788	499	505
16	711	618	612	619	904	880	777	801	824	609	498	504
17	718	613	607	606	938	882	786	802	833	600	497	503
18	521	607	609	852	905	882	806	800	798	602	496	502
19	518	624	611	925	939	873	810	789	792	609	495	502
20	516	617	612	915	932	896	805	787	783	607	496	501
21	514	611	609	916	913	882	814	791	799	605	496	499
22	513	605	604	2,430	1,100	884	814	797	792	591	495	498
23	511	607	612	4,890	1,140	849	791	799	787	592	494	497
24	509	613	614	4,260	1,140	898	793	787	803	601	494	523
25	507	610	606	4,080	1,120	908	800	815	802	604	494	521
26	505	615	602	4,100	1,120	893	812	801	792	600	494	519
27	502	617	601	4,110	942	890	814	804	789	598	494	517
28	514	611	604	4,090	892	896	802	806	788	604	492	516
29	525	620	605	2,940	874	885	789	804	786	602	491	514
30	523	--	601	1,260	897	890	788	795	795	608	490	512
31	521	--	595	--	876	--	780	789	--	603	--	510
MOY.	617	590	609	1,530	966	923	819	804	796	696	535	509
MAX.	718	627	619	4,890	1,380	1,660	910	830	833	805	859	523
MIN.	502	507	595	579	874	873	777	779	776	591	490	490
C.M.O.	.788	.753	.778	1.961	1.234	1.180	1.046	1.028	1.016	.889	.693	.650

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (...ANS)
MODULE	782 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	4,890 pi.^{3}/s le 23 avril	9,650 pi.^{3}/s le 19 mai 1920
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	490 pi.^{3}/s les 30 novembre et 1er décembre	15 pi.^{3}/s (couloge) du 26 au 27 mars 1914
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kénogami. Ces dernières valeurs sont présentées à la station 061003.

* L'écoulement provenant du réservoir Kénogami se partage entre les rivières Chicoutimi et Au Sable.

RÉSERVOIR KÉNOGAMI

AU BARRAGE PORTAGE DES ROCHES

STATION NUMÉRO 061001

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1906

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	532.71	526.98	520.58	512.34	535.61	537.74	535.05	534.45	534.24	529.41	529.26	528.77
2	532.57	526.82	520.29	512.39	535.77	537.61	534.89	534.43	534.15	529.35	529.33	528.72
3	532.44	526.73	519.99	512.47	535.88	537.62	534.85	534.48	534.04	529.16	529.40	529.48
4	532.22	526.59	519.71	512.55	536.01	537.89	534.69	534.51	533.99	529.03	529.51	528.58
5	532.01	526.46	519.43	512.63	536.08	538.24	534.47	534.57	533.92	529.02	529.61	528.58
6	531.43	526.32	519.13	512.74	536.14	538.22	534.29	534.67	533.77	529.02	529.65	528.51
7	531.32	526.17	518.81	512.92	536.16	538.26	534.12	534.73	533.65	529.01	529.65	528.42
8	531.45	526.06	518.50	513.14	536.12	538.30	534.00	534.70	533.48	528.99	529.60	528.34
9	531.31	525.85	518.25	513.45	536.02	538.26	533.87	534.71	533.31	528.98	529.58	528.25
10	530.98	525.65	517.94	514.00	536.06	538.19	533.94	534.75	533.17	528.92	529.60	528.13
11	530.79	525.43	517.67	514.54	536.33	538.07	533.88	534.83	532.97	528.86	529.60	527.98
12	530.60	525.20	517.34	515.01	536.74	538.00	533.80	534.89	532.92	528.80	529.57	527.89
13	530.25	524.99	517.08	515.64	537.33	537.98	533.73	534.95	532.74	528.67	529.58	527.86
14	530.03	524.76	516.77	517.48	537.25	537.86	533.57	535.05	532.62	528.50	529.58	527.60
15	529.75	524.54	516.44	519.41	537.38	537.75	533.43	535.17	532.45	528.40	529.60	527.60
16	529.49	524.29	516.12	523.59	537.56	537.61	533.33	535.18	532.29	528.26	529.49	527.60
17	529.22	524.07	515.82	526.56	537.66	537.42	533.31	535.14	532.16	528.24	529.42	527.60
18	528.96	523.83	515.51	528.98	537.87	537.24	533.44	535.17	531.98	528.24	529.35	527.60
19	528.74	523.59	515.18	530.58	538.05	537.05	533.56	535.13	531.79	528.33	529.29	526.60
20	528.70	523.32	514.88	532.05	538.21	536.93	533.72	535.06	531.57	528.30	529.29	526.60
21	528.62	523.06	514.63	533.32	538.35	536.89	533.79	535.09	531.33	528.31	529.28	527.45
22	528.40	522.74	514.36	534.58	538.44	536.72	533.79	535.08	531.12	528.24	529.17	527.37
23	528.25	522.52	514.10	535.24	538.44	536.52	533.83	535.00	530.96	528.13	529.10	527.28
24	528.17	522.22	513.95	535.85	538.42	536.36	533.85	534.91	530.71	528.05	529.05	527.23
25	527.96	521.96	513.68	536.24	538.40	536.18	533.93	534.85	530.57	528.04	529.03	527.13
26	527.84	521.69	513.39	536.43	538.30	535.99	534.14	534.79	530.44	528.23	529.04	527.00
27	527.72	521.42	513.12	536.66	538.15	535.78	534.27	534.69	530.23	528.51	529.02	526.86
28	527.56	521.12	512.85	535.62	538.10	535.55	534.40	534.60	530.04	528.61	529.00	526.73
29	527.42	520.85	512.62	536.15	538.03	535.40	534.53	534.50	529.82	528.77	528.94	526.65
30	527.27	--	512.49	535.69	537.94	535.23	534.50	534.38	529.61	528.94	528.86	526.57
31	527.04	--	512.34	--	537.85	--	534.49	534.31	--	529.19	--	526.39
MOY.	529.73	524.32	516.22	523.65	537.24	537.23	534.05	534.80	532.20	528.66	529.31	527.46
MAX.	532.71	526.98	520.58	536.66	538.44	538.30	535.05	535.18	534.24	529.41	529.65	529.48
MIN.	527.04	520.85	512.34	512.34	535.61	535.23	533.31	534.31	529.61	528.05	528.60	526.39

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 529.60 pi.

MAXIMUM 538.44 pi. les 22, 23 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 512.34 pi. le 31 mars et le 1er avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 13,594.21 millions de pieds cubes entre les niveaux 506.60 pi. et 538.60 pi. (arbitraire 83.00 pi. et 115.00 pi.)

Echelle lue deux fois par jour.

AUX ÉCORCES

À 0.4 MI. EN AMONT DU PONT - ROUTE 54 A

STATION NUMÉRO 061019

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 430 MI. CA.

STATION EN OPERATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	178	121	125	520	--	--	497	--	--	--	697	348
2	171	129	124	700	--	--	548	--	--	--	646	349
3	167	138	124	720	--	--	565	--	--	--	606	349
4	159	141	124	670	--	2,330*	--	--	--	--	596	342
5	152	141	123	--	--	2,240	--	--	--	--	577	339
6	149	143	122	--	--	1,920	--	--	--	--	542	342
7	143	143	122	--	--	1,620	--	--	--	--	512	343
8	138	142	122	--	--	1,350	--	--	--	--	486	341
9	135	142	123	--	--	1,150	--	--	--	--	460	330
10	129	141	124	--	--	1,000	--	--	--	--	445	320
11	125	140	127	--	--	885	--	--	--	--	427	317B
12	121	139	129	--	--	912	--	--	--	--	412	315
13	120	138	127	--	1,590	808	--	--	--	--	400	314
14	115	137	126	--	1,500	871	--	--	--	--	390	314
15	113	136	128	--	1,380	785	--	--	--	--	382	315
16	110	135	132	--	1,320	694	--	--	--	519	374	315
17	109*	134	139	--	1,280	637	--	--	--	508	368	315
18	108	133	150	--	1,270	581	--	--	--	498	357	315
19	110	132	166	--	1,270	551	--	--	--	473	349	313
20	111	131	178	--	1,300	554	--	--	--	473	354	310
21	117	130	187	--	1,310	565	--	--	--	480	351	308
22	115	130	194	--	1,740	563	--	--	--	479	345	303
23	115	130	200	--	1,190	548	--	--	--	467	342	300
24	114	130	208	--	1,160	535	--	--	--	454	342	298
25	113	130	210	--	1,100	533	--	--	--	475	363	290
26	113	130	213	--	1,020	537	--	700	--	739	392	285
27	113	130*	223	--	934	534	--	700	--	809	395	280
28	113	129	240B	--	858	535	--	739	--	769	369	275
29	112	127	281	--	790	519	--	710	--	778	369	275
30	112	--	358	--	749	483	--	700	--	809	351	262
31	116	--	426*	--	713	--	--	700	--	771	--	259
MOY.	126	135	174	--	--	--	--	--	--	--	433	312
MAX.	178	143	426	--	--	--	--	--	--	--	697	349
MIN.	108	121	122	--	--	--	--	--	--	--	342	259

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE		
MAXIMUM	2,330 pi.^{3}/s le 4 juin	4,580 pi.^{3}/s le 8 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	108 pi.^{3}/s les 17 et 18 janvier	108 pi.^{3}/s les 17 et 18 janvier 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 28 mars et depuis le 11 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,580 pi.^{3}/s et en-deçà de 425 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

SHIPSHAW

CENTRALE DE MURDOCK-WILSON

STATION NUMÉRO 062503

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 893 MI. CA. **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	788	2,370	1,770	1,950	1,850	1,920	1,720	2,030	1,840	1,830	1,960	1,960
2	1,320	2,420	1,770	1,770	1,690	1,940	1,700	1,840	731	1,860	2,030	2,000
3	1,360	2,420	1,840	1,830	1,810	1,970	1,680	1,860	1,180	1,920	2,030	1,910
4	1,420	2,330	1,830	1,880	1,770	1,800	1,660	1,840	1,790	1,910	1,950	2,160
5	1,960	1,930	1,880	1,980	1,910	1,860	1,670	1,890	1,580	1,790	1,920	2,040
6	1,870	1,880	1,860	1,960	1,760	1,820	1,630	1,930	1,560	1,760	1,840	2,000
7	1,830	2,070	1,810	1,810	1,630	1,790	1,650	2,050	1,780	1,790	1,930	2,050
8	1,830	2,230	1,730	1,860	1,650	1,700	1,730	2,020	1,830	1,760	1,930	2,110
9	1,780	1,820	1,740	1,960	1,680	1,770	1,770	1,960	1,750	1,760	1,940	2,090
10	1,770	1,960	1,760	1,840	1,750	1,860	1,770	2,070	1,760	1,840	1,930	2,010
11	1,720	1,810	1,790	1,880	1,710	1,830	2,120	2,050	1,720	1,790	1,860	2,040
12	1,760	1,880	1,850	1,720	2,300	1,910	1,910	1,990	1,670	1,760	1,770	1,730
13	1,860	1,760	1,870	1,960	1,920	1,870	1,520	1,860	1,760	1,590	1,560	2,050
14	1,840	1,830	1,870	2,040	1,860	1,800	1,770	1,720	1,650	1,740	1,840	2,010
15	1,950	1,830	1,790	2,180	1,890	1,860	1,790	1,760	1,800	1,740	1,860	1,870
16	1,870	1,860	1,870	1,960	1,680	1,780	1,950	1,920	1,780	1,730	1,880	1,970
17	1,880	1,920	1,880	1,930	1,800	1,720	2,110	1,990	1,730	1,770	1,860	1,950
18	1,810	1,810	1,880	1,970	1,820	1,660	1,890	1,950	1,770	1,880	1,930	1,920
19	1,820	1,830	1,940	1,970	1,940	1,740	1,880	1,860	1,780	1,950	1,960	1,860
20	1,970	1,700	1,810	1,950	1,830	1,770	1,720	1,880	1,760	1,990	1,940	1,710
21	1,860	1,780	1,880	1,950	1,860	1,760	1,790	2,040	1,790	1,930	2,030	1,680
22	1,870	1,780	1,860	1,940	1,880	1,910	1,880	2,000	1,780	1,950	1,870	1,760
23	1,780	1,830	1,880	1,930	1,680	2,050	1,890	1,880	1,840	1,820	1,960	1,800
24	1,810	1,810	1,850	1,890	1,840	142	2,300	1,880	1,760	1,870	1,970	1,710
25	1,990	1,830	1,830	1,940	2,320	148	1,950	2,040	1,730	1,990	1,920	744
26	2,110	2,240	1,850	1,930	2,170	1,180	1,670	1,960	1,810	2,120	1,820	1,340
27	2,170	2,350	1,880	1,870	2,330	1,640	1,760	1,860	1,840	2,050	1,850	1,770
28	2,340	2,190	1,910	1,890	2,340	1,490	1,920	1,940	1,910	2,120	1,850	1,770
29	2,390	1,810	1,900	1,930	1,780	1,730	1,850	1,960	1,880	2,030	1,890	1,710
30	1,860	--	1,870	1,790	1,640	1,690	1,720	2,160	1,950	2,040	2,010	1,720
31	1,950	--	1,880	--	1,930	--	1,620	1,960	--	2,050	--	1,720
MOY.	1,810	1,880	1,850	1,930	1,840	1,670	1,820	1,940	1,720	1,880	1,870	1,840
MAX.	2,170	2,420	1,900	2,180	2,330	2,050	2,120	2,160	1,950	2,120	2,030	2,160
MIN.	788	1,700	1,730	1,690	1,620	142	1,520	1,720	731	1,590	1,440	744
C.M.P.	.892	1.034	1.001	1.032	.998	.904	.987	1.055	.932	1.020	1.016	1.001

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (53 ANS)
MODULE	1,840 pi.^{3}/s	1,910 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,420 pi.^{3}/s le 2 février	13,100 pi.^{3}/s le 24 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	142 pi.^{3}/s le 24 juin	* 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits influencés par l'opération de la centrale et le jeu des réserves du Gnatchiway et du Pipmuacan.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** Depuis 1953 la valeur du bassin versant exclut une superficie de 107 mi. ca. dont l'écoulement est emmagasiné dans le réservoir Pipmuacan et déversé dans les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

Données fournies par la Compagnie Price Limitée.

SHIPSHAW

RÉSERVOIR ONATCHIWAY

STATION NUMÉRO 062501

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 688 MI CA **

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	470	1,840	2,190	2,220	100	1,240	2,770	1,700	1,160	1,780	1,670	2,200
2	470	1,930	2,320	2,110	100	1,240	1,570	1,880	1,180	1,750	1,540	2,380
3	770	1,820	2,300	1,970	100	1,240	1,530	1,950	1,260	1,710	1,540	2,360
4	1,000	1,920	2,280	1,950	51	1,240	1,520	1,950	1,270	1,690	2,660	2,630
5	1,000	1,900	2,220	1,970	100	1,260	1,530	1,900	776	1,690	1,540	2,900
6	1,000	1,900	2,070	1,630	100	1,290	1,540	1,870	100	1,670	1,540	2,860
7	1,000	1,720	1,950	1,630	100	1,590	1,540	1,880	100	1,680	1,540	2,810
8	1,000	1,530	1,880	1,410	574	1,840	1,550	1,860	100	1,650	1,540	2,770
9	1,000	1,470	1,900	1,410	1,190	1,840	1,570	1,870	100	1,980	1,550	2,740
10	1,000	1,300	1,750	1,410	1,710	1,760	1,630	1,870	100	2,170	1,550	2,460
11	1,000	1,300	1,680	1,410	1,220	1,740	1,640	1,870	100	2,140	1,520	2,250
12	1,400	1,290	1,680	1,700	1,220	1,690	1,670	1,870	100	2,140	1,520	2,180
13	2,020	1,280	1,810	1,920	2,740	1,680	1,690	1,870	852	2,140	1,520	1,790
14	2,020	1,280	1,830	1,830	552	1,650	1,680	1,960	1,600	2,090	1,500	1,490
15	1,990	1,270	1,950	1,830	3,550	1,640	1,710	2,080	1,600	2,040	1,520	1,490
16	1,990	1,450	2,020	1,720	6,800	1,640	1,750	2,140	1,560	2,240	1,540	1,380
17	1,900	1,590	1,980	885	6,150	1,560	1,720	2,150	1,520	2,370	1,490	1,350
18	1,960	1,570	1,940	0	1,400	1,540	1,720	2,150	1,470	2,370	1,790	1,350
19	2,100	1,550	1,930	0	1,440	1,510	1,680	2,220	1,470	2,370	1,460	1,340
20	2,290	1,560	1,920	0	1,460	1,510	1,670	2,230	1,630	2,170	1,580	1,410
21	2,260	1,740	0	0	1,470	776	1,670	2,690	1,840	1,980	1,670	1,410
22	2,260	1,470	0	0	1,920	100	1,900	1,300	1,840	1,980	1,650	1,410
23	2,260	2,180	0	0	2,710	100	1,920	1,370	1,760	1,980	1,650	1,410
24	2,240	1,840	0	0	2,750	100	1,920	1,380	1,710	1,980	1,650	1,410
25	2,240	1,920	0	0	2,740	100	1,920	1,380	1,890	1,980	1,500	1,410
26	2,200	1,420	0	0	2,740	1,240	1,810	1,280	2,040	1,980	1,590	1,300
27	2,200	1,420	1,420	0	2,310	1,790	1,810	917	1,980	1,980	1,830	2,020
28	2,190	1,740	2,810	0	1,240	1,730	1,810	1,320	1,940	1,980	2,120	2,620
29	2,170	2,130	2,480	58	1,240	1,720	1,790	1,080	1,940	2,000	2,010	2,620
30	2,170	--	2,330	100	1,220	1,720	1,760	1,150	1,850	1,700	1,980	2,500
31	2,000	--	2,350	--	1,230	--	1,730	1,160	--	1,510	--	2,420
MOY.	1,670	1,560	1,610	971	1,670	1,340	1,720	1,740	1,230	1,960	1,660	2,020
MAX.	2,290	2,180	2,810	2,220	6,800	1,840	2,770	2,690	2,040	2,370	2,660	2,900
MIN.	470	1,270	0	0	51	100	1,520	917	100	1,510	1,460	1,300
C.M.C.	1.035	1.034	1.032	.633	1.041	.833	1.069	1.083	.763	1.221	1.034	1.256

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (31 ANS)
MODULE	1,610 pi.³/s	1,660 pi.³/s
MAXIMUM	6,800 pi.³/s le 16 mai	9,550 pi.³/s le 30 mai 1959
MAXIMUM INSTANTANE		
MINIMUM *	0 pi.³/s	0 pi.³/s
MINIMUM INSTANTANE		

NOTES

Débits influencés par le jeu des réserves du Onatchiway et du Pipmuacan.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** Depuis 1953, la valeur du bassin versant exclut une superficie de 107 mi. ca. dont l'écoulement est emmagasiné dans le réservoir Pipmuacan et déversé dans les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

Données fournies par la Compagnie Price Limitée.

RÉSERVOIR ONATCHIWAY

STATION NUMÉRO 062501

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1013.76	1007.12	1001.87	993.35	1009.50	1010.731	1009.45	1010.15	1013.30	1012.70	1011.93	1010.10
2	1013.78	1006.82	1001.67	993.20	1009.50	1010.73	1009.20	1010.10	1013.40	1012.60	1011.93	1009.87
3	1013.69	1006.65	1001.37	992.37	1009.50	1010.70	1009.07	1010.10	1013.74	1012.48	1011.93	1009.87
4	1013.57	1006.45	1001.13	992.25	1010.25	1010.73	1009.05	1010.10	1013.75	1012.42	1011.79	1009.40
5	1013.44	1006.20	1000.90	991.75	1011.00	1010.80	1009.10	1009.90	1013.83	1012.42	1011.90	1009.40
6	1013.35	1006.07	1000.40	991.50	1011.45	1010.93	1009.10	1009.80	1013.90	1012.32	1011.89	1009.10
7	1013.30	1005.92	1000.09	991.30	1011.45	1010.98	1009.10	1009.82	1013.90	1012.38	1011.93	1008.95
8	1013.25	1005.70	999.52	993.90	1011.90	1010.98	1009.15	1009.79	1013.90	1012.28	1011.92	1008.80
9	1013.08	1005.56	999.12	993.30	1011.90	1010.98	1009.25	1009.75	1014.42	1012.32	1011.92	1008.65
10	1012.90	1005.43	998.92	993.50	1012.01	1010.65	1009.49	1009.75	1014.47	1012.21	1011.92	1007.62
11	1012.76	1005.25	998.44	990.20	1012.05	1010.60	1009.55	1009.75	1014.70	1012.11	1011.79	1007.62
12	1012.60	1005.08	998.08	989.80	1012.05	1010.60	1009.70	1009.76	1014.90	1012.11	1011.80	1007.12
13	1012.33	1004.90	998.00	989.50	1012.40	1010.60	1009.70	1009.80	1015.00	1012.11	1011.75	1007.10
14	1012.00	1004.95	997.56	989.15	1012.40	1010.25	1009.70	1009.88	1015.00	1011.80	1011.71	1007.10
15	1011.50	1004.92	997.41	988.95	1012.65	1010.25	1009.95	1010.00	1015.00	1011.70	1011.78	1007.10
16	1011.29	1004.67	996.96	988.75	1012.65	1010.25	1009.99	1010.25	1014.85	1011.65	1011.78	1006.88
17	1011.05	1004.45	996.48	991.72	1011.43	1009.95	1009.95	1010.25	1014.70	1011.61	1011.66	1006.88
18	1010.70	1004.20	996.22	992.75	1011.35	1009.85	1009.96	1010.25	1014.50	1011.56	1011.55	1006.88
19	1010.49	1004.20	995.93	992.90	1011.50	1009.70	1009.77	1010.58	1014.46	1011.56	1011.60	1006.75
20	1010.27	1004.07	995.92	993.24	1011.55	1009.70	1009.70	1010.55	1014.39	1011.55	1011.52	1006.75
21	1009.97	1004.00	996.32	993.58	1011.63	1009.68	1009.70	1010.72	1014.36	1011.48	1011.49	1006.75
22	1009.67	1003.80	995.89	993.92	1011.65	1009.68	1010.22	1011.00	1014.36	1011.51	1011.43	1006.75
23	1009.40	1003.55	996.10	994.28	1011.50	1009.68	1010.30	1011.32	1014.00	1011.50	1011.43	1006.75
24	1009.16	1003.35	996.22	1002.00	1011.32	1009.68	1010.28	1011.32	1013.90	1011.48	1011.43	1006.75
25	1008.85	1003.15	996.38	1002.35	1011.30	1010.15	1010.31	1011.32	1013.70	1011.48	1011.20	1006.75
26	1008.60	1002.90	996.52	1002.35	1011.33	1010.25	1010.25	1012.13	1013.61	1011.48	1011.25	1005.74
27	1008.30	1002.60	996.10	1002.35	1010.70	1010.10	1010.25	1012.32	1013.38	1011.48	1011.02	1005.52
28	1008.15	1002.44	995.92	1002.35	1010.70	1009.90	1010.25	1012.80	1013.30	1011.55	1011.02	1005.52
29	1007.90	1002.17	996.80	1008.05	1010.68	1009.90	1010.12	1013.00	1013.30	1011.60	1010.70	1005.52
30	1007.58	--	996.33	1009.25	1010.65	1009.90	1009.98	1013.30	1012.90	1011.67	1010.70	1005.02
31	1007.30	--	996.05	--	1010.73	--	1009.87	1013.30	--	1011.80	--	1005.02
MOY.	1011.99	1004.71	997.70	994.46	1011.31	1010.28	1009.72	1010.74	1014.10	1011.90	1011.59	1007.36
MAX.	1013.78	1007.12	1001.87	1009.25	1012.65	1010.98	1010.31	1013.30	1015.00	1012.70	1011.93	1010.10
MIN.	1007.30	1002.17	996.05	988.75	1009.50	1009.68	1009.05	1009.75	1012.90	1011.48	1010.70	1005.02

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 1,007.93 pi.

MAXIMUM 1,015.00 pi. les 13, 14 et 15 septembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 988.75 pi. le 16 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 14.645 milliards de pieds cubes entre les niveaux 988.0 pi et 1,022.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no 1 à l'élévation 1,023.00 pi.

Données fournies par la compagnie Price Limitée.

SHIPSHAW

RÉSERVOIR PIPMUACAN

STATION NUMÉRO 062502

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5.180 MI. CA. **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	0	500	490	0	0	0	0	532	0	0	560	0
2	0	500	490	0	0	0	193	258	0	0	560	0
3	0	500	490	0	0	0	1,030	0	0	0	560	0
4	0	500	339	0	0	0	1,030	0	0	0	560	0
5	0	500	0	0	0	0	1,030	0	0	0	560	0
6	0	500	0	0	0	0	1,030	0	0	0	560	0
7	0	490	0	0	0	0	1,030	263	0	0	560	0
8	0	490	0	0	0	0	1,030	526	0	0	560	0
9	0	490	0	0	0	0	1,030	526	0	210	560	0
10	0	490	0	0	0	0	1,030	526	0	550	560	0
11	0	490	0	0	0	0	1,030	526	0	550	560	0
12	0	490	0	0	0	0	1,030	526	0	550	560	0
13	0	490	0	0	0	0	1,030	526	0	550	560	0
14	0	490	0	0	0	0	1,030	526	0	550	560	0
15	0	490	0	0	0	0	1,030	526	0	550	560	0
16	0	490	0	0	0	0	826	526	0	550	560	0
17	327	490	0	0	0	0	550	526	0	550	560	0
18	500	490	0	0	0	0	500	526	0	550	560	0
19	500	490	0	0	0	0	500	526	433	550	560	0
20	500	490	0	0	0	0	500	337	745	550	560	0
21	500	490	0	0	0	0	500	0	0	550	560	0
22	500	490	0	0	0	0	500	0	0	550	560	0
23	500	490	0	0	0	0	304	0	0	550	560	0
24	500	490	0	0	0	0	0	0	0	550	560	0
25	500	490	0	0	0	0	0	0	0	550	330	0
26	500	490	0	0	0	0	0	0	0	550	0	0
27	500	490	0	0	0	0	0	91	0	550	0	0
28	500	490	0	0	0	0	0	378	0	560	0	0
29	500	490	0	0	0	0	0	623	0	560	0	0
30	500	--	0	0	0	0	137	0	0	560	0	0
31	500	--	0	--	0	--	734	0	--	560	--	0
MOY.	336	492	58	0	0	0	601	283	39	398	459	0
MAX.	500	500	490	0	0	0	1,030	623	745	560	560	0
MIN.	0	490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.M.O.	1.107	2.335	.273				2.816	1.324	.184	1.866	2.150	

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (31 ANS)
MODULE	213 pi.^{3}/s	235 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,030 pi.^{3}/s du 3 au 15 juillet	2,320 pi.^{3}/s du 14 au 21 novembre 1957
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits influencés par le jeu des réserves du Pipmuacan.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** L'écoulement provenant du bassin versant du réservoir Pipmuacan se partage entre les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

PÉRIBONCA

CENTRALE DE CHUTE-À-LA-SAVANE

STATION NUMÉRO 062203

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 10.600 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1954

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	21,400	25,400	23,400	17,300	31,400	14,300	18,200	22,700	17,500	17,300	24,500	18,100
2	21,200	24,900	21,900	19,500	29,300	13,500	17,300	24,300	11,200	18,200	24,300	22,800
3	21,200	18,300	7,000	19,200	28,100	17,500	14,600	24,300	18,500	19,200	23,900	22,900
4	19,800	4,500	18,200	16,800	25,200	15,100	16,600	25,200	22,500	19,500	22,800	20,900
5	20,100	19,700	23,400	18,600	7,400	15,100	16,200	22,400	21,800	22,900	21,600	24,100
6	20,200	25,700	22,900	19,600	20,100	14,800	16,700	22,200	21,400	22,200	21,000	19,500
7	21,200	26,100	23,700	15,800	21,700	15,300	15,100	23,800	21,400	18,200	23,800	20,000
8	21,100	24,300	22,500	16,900	17,200	16,700	17,400	23,200	17,200	20,100	22,300	17,400
9	19,800	20,700	20,800	18,200	17,200	14,100	16,700	21,000	18,900	20,900	22,200	20,900
10	19,700	19,600	6,700	18,400	20,900	16,600	17,600	23,700	20,600	19,400	22,400	18,000
11	21,100	800	19,500	19,000	19,900	15,800	16,300	20,900	22,800	19,200	19,700	16,300
12	22,300	16,100	22,900	19,400	15,500	14,200	18,700	19,600	21,500	20,000	20,700	20,500
13	18,300	23,300	22,700	20,600	11,800	12,900	20,400	19,600	21,800	18,500	19,900	20,500
14	19,800	21,900	23,100	19,600	16,900	14,300	16,300	19,700	22,400	16,000	21,700	19,700
15	20,600	22,200	23,100	21,400	22,100	14,000	19,600	20,000	23,100	16,600	22,500	18,100
16	20,500	22,300	22,500	27,300	25,200	9,900	16,400	22,400	21,100	20,200	21,400	21,200
17	19,400	19,200	6,800	28,300	26,100	15,500	16,900	25,200	22,400	20,600	15,900	20,200
18	20,200	6,100	17,600	28,300	28,300	16,400	18,000	24,600	21,300	20,700	20,300	20,300
19	19,100	20,900	23,200	29,300	14,400	15,300	22,300	21,500	21,000	20,700	20,900	20,600
20	19,000	22,300	23,000	28,300	12,300	15,300	19,400	22,100	23,000	22,800	19,300	22,200
21	20,800	23,900	22,500	24,700	18,200	14,400	17,500	23,700	20,200	19,600	16,900	20,700
22	23,700	24,600	22,600	27,900	21,200	13,400	21,900	23,800	19,500	22,600	20,200	20,500
23	27,100	23,800	22,400	29,700	20,300	7,700	21,200	25,300	20,300	23,900	20,500	24,100
24	25,700	22,100	7,700	32,300	19,500	15,500	19,300	25,600	22,600	24,700	22,600	20,300
25	22,700	6,500	17,300	34,100	18,300	16,600	19,900	22,800	22,100	23,600	23,900	21,700
26	22,300	18,500	22,900	34,000	10,300	18,300	20,400	25,300	20,800	22,100	21,500	22,500
27	23,300	23,700	22,400	37,100	15,800	15,600	21,500	24,300	20,900	25,100	21,900	19,300
28	1,100	22,300	22,300	44,200	15,700	16,600	19,500	27,600	18,000	26,100	21,400	18,400
29	18,600	23,600	22,300	37,900	15,600	14,700	22,000	26,700	14,500	26,300	23,000	19,500
30	23,600	--	19,300	29,300	14,300	15,300	23,400	25,600	19,800	24,300	18,700	22,600
31	23,600	--	7,400	--	14,200	--	22,900	27,600	--	25,200	--	19,400
MOY.	20,800	19,800	19,300	25,100	19,200	14,500	18,800	23,500	20,300	21,200	21,400	20,400
MAX.	27,100	26,300	23,400	44,200	31,400	18,300	23,400	28,300	23,100	26,300	24,500	24,100
MIN.	1,100	800	5,000	15,800	7,400	7,700	14,600	18,600	11,200	16,000	15,900	16,300
C.M.O.	1.306	.977	.948	1.230	.941	.729	.922	1.155	.998	1.039	1.049	1.002

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-13,500	-13,000	-12,000	+5,710	+22,200	+1,850	+298	+12,100	0	+ 3,950	-7,450	-11,600

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (14 ANS)
MODULE	20,400 pi.^{3}/s	21,400 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-891 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	44,200 pi.^{3}/s le 28 avril	75,400 pi.^{3}/s le 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	800 pi.^{3}/s le 11 février	400 pi.^{3}/s le 13 mars 1956 et les 1er et 2 septembre 1957
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves de Chute-à-la-Savane, la Chute du Diable, la Passe Dangereuse, Manouane et par l'opération des centrales de Chute-à-la-Savane et de la Passe Dangereuse.

Données fournies par l'Alcan.

PÉRIBONCA

CENTRALE DE LA PASSE DANGEREUSE

STATION NUMÉRO 062202

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,500 MI. CA. **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1943

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	16,800	18,500	18,300	14,200	2,300	8,500	11,500	15,100	0	14,600	16,200	17,000
2	17,500	18,500	18,300	14,300	2,300	3,500	11,900	14,900	6,800	13,500	15,200	17,200
3	17,700	16,000	18,300	15,900	2,300	8,400	12,200	15,100	11,800	12,300	9,700	17,300
4	17,300	16,600	18,300	15,700	1,300	9,500	12,300	11,800	12,300	12,900	15,100	17,200
5	17,300	16,800	18,300	15,200	0	9,500	12,300	13,500	12,400	12,200	15,900	16,600
6	17,300	16,100	18,200	15,900	3,200	9,500	12,200	15,000	12,700	4,900	16,000	17,000
7	17,300	18,400	18,500	7,400	4,700	8,500	12,200	15,200	11,300	11,800	15,300	17,100
8	17,400	18,300	17,900	15,800	6,200	7,700	12,200	15,200	5,800	12,900	15,700	17,100
9	17,400	18,300	18,200	16,200	6,800	2,000	12,200	15,100	12,900	11,600	15,900	17,300
10	17,500	18,700	18,500	16,200	5,600	8,600	12,200	15,000	14,300	12,000	8,300	17,200
11	17,400	18,500	17,800	15,900	5,300	9,200	12,900	12,300	15,800	11,900	15,300	17,700
12	17,500	18,600	18,200	15,500	0	9,800	12,500	12,200	16,000	12,100	16,100	17,500
13	17,600	18,500	18,200	11,900	8,300	9,800	15,000	12,300	16,400	5,200	15,800	15,800
14	17,600	17,700	18,200	1,200	6,700	9,700	11,800	12,200	15,000	12,400	15,500	14,900
15	17,500	18,300	18,200	9,300	4,800	9,700	12,100	12,100	5,900	13,500	15,300	15,400
16	17,800	18,500	18,300	8,200	4,300	5,100	12,200	12,200	15,000	12,300	15,200	16,700
17	17,600	18,500	18,200	9,000	4,200	9,100	12,300	10,900	16,800	12,600	12,000	17,400
18	18,000	18,600	18,200	8,200	3,300	9,800	12,800	9,200	16,900	12,100	15,500	17,300
19	17,700	18,600	18,200	7,600	0	9,600	14,900	9,700	16,200	12,300	15,600	17,300
20	18,300	18,500	18,100	5,800	8,300	9,900	15,000	9,700	15,700	4,700	16,200	17,500
21	16,800	18,300	18,100	100	6,500	11,200	14,900	7,300	14,500	11,700	16,900	17,500
22	17,600	18,300	18,100	4,400	5,700	11,600	13,300	6,600	6,400	12,600	17,300	17,400
23	17,900	18,700	18,100	3,300	5,700	10,500	12,200	5,800	15,000	11,800	18,500	17,500
24	18,000	18,700	18,300	3,400	5,700	11,500	12,200	5,200	16,500	13,800	18,400	17,200
25	18,100	18,700	18,000	3,200	4,900	11,600	12,300	3,800	16,900	14,400	18,200	17,500
26	18,600	18,500	18,100	2,400	0	10,900	13,100	9,400	16,800	14,800	17,800	17,500
27	18,000	18,700	18,300	1,300	6,200	11,700	15,500	9,100	17,000	11,300	17,300	17,500
28	18,500	18,300	17,800	0	7,300	11,100	15,800	7,700	16,200	14,900	17,100	17,500
29	18,300	18,600	15,100	1,800	8,300	11,600	15,800	6,300	7,700	14,800	17,000	17,200
30	18,600	--	15,800	2,300	9,300	11,600	14,500	6,900	14,600	15,100	17,200	17,400
31	18,800	--	14,000	--	9,300	--	15,000	6,100	--	15,000	--	17,600
MOY.	17,700	18,100	17,900	8,660	4,720	9,370	13,100	13,900	13,300	12,200	15,700	17,100
MAX.	18,800	18,700	18,500	16,200	9,300	11,700	15,800	15,200	17,000	15,100	18,500	17,700
MIN.	16,800	14,800	14,000	0	0	2,000	11,500	3,800	0	4,700	8,300	14,900
C.M.D.	1.342	1.372	1.357	.655	.357	.709	.995	.823	.988	.923	1.190	1.296

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-12,900	-13,000	-12,500	+ 5,790	+ 22,300	+1,580	+ 373	+12,300	-116	+3,800	-7,450	-11,600

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (25 ANS)
MODULE	13,200 pi.^{3}/s	9,980 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-888 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	18,800 pi.^{3}/s le 31 janvier	51,200 pi.^{3}/s le 23 juillet 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Manouane et de la Passe Dangereuse et l'opération de la centrale de la Passe Dangereuse.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** La valeur du bassin versant inclut 1,930 mi. ca. du bassin de la Manouane dont l'écoulement est dérivé dans les rivières Manouane et Péribonca; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

Données fournies par l'Alcan.

RÉSERVOIR DE LA PASSE DANGEREUSE

STATION NUMÉRO 062202

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1943

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	233.69	231.95	226.85	211.80	213.97	229.22	227.55	229.26	237.03	235.78	238.73	233.50
2	233.71	231.90	226.49	211.36	214.97	229.38	227.36	228.58	237.33	235.74	238.65	233.26
3	233.72	231.94	226.07	210.90	215.96	229.52	227.22	228.93	237.36	235.73	238.74	233.05
4	233.72	231.90	225.63	210.44	216.69	229.55	227.01	229.23	237.34	235.81	238.68	232.94
5	233.72	231.82	225.22	210.00	217.50	229.57	226.84	229.42	237.29	235.84	238.61	232.99
6	233.71	231.73	224.77	209.51	218.21	229.64	226.66	229.54	237.17	235.98	238.50	232.98
7	233.72	231.63	224.31	209.17	218.73	229.65	226.45	229.64	237.13	236.14	238.39	233.03
8	233.69	231.49	223.85	208.86	219.15	229.67	226.27	229.72	237.21	236.19	238.30	233.11
9	233.51	231.36	223.37	208.40	219.47	229.81	226.11	229.77	237.24	236.24	238.16	233.16
10	233.46	231.16	222.89	207.92	219.87	229.82	226.03	229.87	237.14	236.26	238.10	233.01
11	233.39	231.03	222.41	207.39	220.26	229.73	225.83	229.99	237.02	236.28	238.06	232.94
12	233.36	230.86	221.92	206.86	221.76	229.64	225.72	230.18	237.01	236.28	237.92	232.94
13	233.29	230.69	221.44	206.45	221.26	229.61	225.52	230.33	236.98	236.43	237.83	233.02
14	233.27	230.54	220.94	206.34	221.66	229.46	225.41	230.56	236.88	236.48	237.60	233.11
15	233.30	230.38	220.44	206.26	222.16	229.36	225.42	230.89	236.91	236.45	237.39	233.23
16	233.27	230.20	219.91	206.09	222.72	229.35	225.53	231.11	237.01	236.53	237.23	233.28
17	233.19	230.00	219.40	205.92	223.32	229.33	225.53	231.37	236.99	236.65	237.04	233.22
18	233.11	229.81	218.87	205.76	223.95	229.33	225.57	231.74	236.91	236.81	236.87	233.19
19	233.06	229.58	218.35	205.64	224.66	229.26	225.54	232.09	236.84	237.04	236.67	233.68
20	233.02	229.33	217.85	205.57	225.28	229.14	225.57	232.45	236.77	237.35	236.46	233.17
21	233.00	229.06	217.34	205.72	225.76	229.01	225.54	232.96	236.68	237.72	236.22	233.14
22	232.98	228.80	216.78	205.96	226.38	228.83	225.60	233.39	236.74	237.93	235.95	233.10
23	232.94	228.53	216.25	206.24	226.93	228.68	225.90	233.76	236.74	238.01	235.67	233.08
24	232.87	228.31	215.77	206.64	227.39	228.56	226.18	234.05	236.54	238.05	235.41	233.07
25	232.78	228.10	215.19	207.29	227.79	228.45	225.51	234.42	236.40	238.18	235.16	233.02
26	232.67	227.90	214.64	208.25	228.23	228.35	226.82	234.79	236.22	238.33	234.91	232.93
27	232.55	227.70	214.12	209.37	228.61	228.16	227.07	235.15	236.06	238.45	234.60	232.82
28	232.46	227.46	213.57	210.53	228.92	227.96	227.38	235.52	235.96	238.58	234.35	232.75
29	232.32	227.16	213.10	211.75	228.97	227.85	227.56	235.92	235.93	238.66	234.14	232.69
30	232.20	--	212.64	212.90	229.07	227.70	227.62	236.31	235.89	238.70	233.79	232.60
31	232.07	--	212.18	--	229.16	--	227.79	236.64	--	238.77	--	232.52
MOY.	233.15	230.98	219.76	208.18	222.83	229.12	226.33	231.93	236.82	237.01	236.94	233.05
MAX.	233.72	231.95	226.85	212.90	229.16	229.82	227.79	236.64	237.36	238.77	238.74	233.68
MIN.	232.07	227.16	212.18	205.57	213.97	227.70	225.41	228.26	235.89	235.73	233.79	232.52

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE	228.76 pi.
MAXIMUM	238.77 pi. le 31 octobre
MAXIMUM INSTANTANE	
MINIMUM	205.57 pi. le 20 avril
MINIMUM INSTANTANE	

NOTES

Emmagasinement utile: 184.5 milliards de pieds cubes entre les niveaux 130 pi. et 240 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no 1 à l'élévation 247.45 pi.

Données fournies par l'Alcan.

BONNARD

RÉSERVOIR MANOUANE

STATION NUMÉRO 062204

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,950 MI. CA. **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	15,400	11,600	0	0	0	0	0	7,400	0	4,300	4,300	2,800
2	15,300	11,500	0	0	0	0	0	7,400	0	4,300	4,300	5,400
3	15,200	11,400	0	0	0	0	0	7,400	0	4,300	4,300	15,600
4	15,000	11,300	0	0	0	0	0	7,400	0	4,300	4,300	15,600
5	14,900	11,300	0	0	0	0	0	7,400	0	4,300	4,300	15,500
6	14,800	11,100	0	0	0	0	0	7,400	0	4,300	4,300	15,300
7	14,600	11,000	0	0	0	0	0	7,300	1,200	4,300	4,300	15,200
8	14,500	11,000	0	0	0	0	0	7,300	2,800	4,300	4,300	15,100
9	14,400	10,900	0	0	0	0	0	7,300	2,800	4,300	4,300	14,900
10	14,300	10,800	0	0	0	0	0	7,300	2,800	4,300	4,300	14,800
11	14,100	10,700	0	0	0	0	0	7,300	2,800	4,300	4,300	14,700
12	14,000	10,600	0	0	0	0	2,200	7,300	3,000	4,300	3,300	14,600
13	13,900	10,500	0	0	0	0	7,530	7,300	4,300	4,300	2,800	14,400
14	13,700	10,400	0	0	0	0	7,530	7,300	4,300	4,300	2,800	14,300
15	13,600	10,300	0	0	0	0	7,500	7,300	4,300	4,300	2,800	14,200
16	13,500	10,200	0	0	0	0	7,500	7,300	4,300	4,300	2,800	14,100
17	13,400	10,100	0	0	0	0	7,400	7,300	4,300	4,300	2,800	14,000
18	13,300	10,000	0	0	0	0	7,400	7,300	4,300	4,300	2,800	13,900
19	13,200	9,900	0	0	0	0	7,400	7,300	4,300	4,300	2,800	13,700
20	13,000	9,800	0	0	0	0	7,400	7,300	4,300	4,300	2,800	13,600
21	12,900	9,800	0	0	0	0	7,400	5,400	4,300	4,300	2,800	13,500
22	12,800	9,700	0	0	0	0	7,400	2,700	4,300	4,300	2,800	13,400
23	12,700	9,600	0	0	0	0	7,400	2,700	4,300	5,300	2,800	13,300
24	12,500	9,100	0	0	0	0	7,400	2,700	5,000	5,900	2,800	13,200
25	12,400	9,800	0	0	0	0	7,400	2,700	4,300	5,900	2,800	13,100
26	12,300	9,700	0	0	0	0	7,400	2,700	4,300	5,900	2,800	13,000
27	12,200	9,900	0	0	0	0	7,400	2,700	4,300	5,900	2,800	12,800
28	12,100	0	0	0	0	0	7,400	2,700	4,300	5,900	2,800	12,700
29	12,000	0	0	0	0	0	7,400	2,700	4,300	5,900	2,800	12,600
30	11,800	--	0	0	0	0	7,400	2,700	4,300	5,900	2,800	12,500
31	11,700	--	0	--	0	--	7,400	1,000	--	5,400	--	12,400
MOY.	13,500	9,650	0	0	0	0	4,620	5,720	3,120	4,730	3,370	13,400
MAX.	15,400	11,600	0	0	0	0	7,530	7,400	5,000	5,900	4,300	15,600
MIN.	11,700	0	0	0	0	0	0	1,000	0	4,300	2,800	2,800
P.M.D.	2,798	1,958					.955	1,183	.644	.978	.696	2,763

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-10,900	-7,060	+895	+4,440	+7,610	+3,470	+37	+2,090	+1,200	-75	-772	-10,300

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (8 ANS)
MODULE	4,830 pi.^{3}/s	3,860 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-781 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	15,600 pi.^{3}/s les 3 et 4 décembre	23,500 pi.^{3}/s le 19 octobre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM*	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

Débits influencés par le jeu des réserves du Manouane.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** L'écoulement provenant du réservoir Manouane se partage entre les rivières Manouane et Péribonca; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

Données fournies par l'Alcan.

RÉSERVOIR MANOUANE

STATION NUMÉRO 062204

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	630.00	624.68	620.53	621.13	624.01	628.39	630.20	630.22	631.30	631.84	631.86	631.41
2	630.59	624.52	620.64	621.15	624.17	628.68	630.24	630.23	631.41	631.84	631.93	631.36
3	630.38	624.37	620.55	621.18	624.33	629.60	630.28	630.19	631.51	631.85	631.90	631.22
4	630.16	624.20	620.57	621.21	624.43	628.71	630.36	630.15	631.58	631.81	631.85	631.03
5	629.94	624.05	620.69	621.26	624.61	628.79	630.42	630.14	631.65	631.78	631.83	630.85
6	629.73	623.86	620.61	621.29	624.74	628.87	630.48	630.11	631.73	631.80	631.82	630.66
7	629.52	623.70	620.63	621.31	624.86	628.95	630.52	630.05	631.78	631.81	631.81	630.45
8	629.31	623.53	620.65	621.34	624.97	629.00	630.56	630.02	631.90	631.80	631.79	630.21
9	629.17	623.36	620.67	621.37	625.08	629.17	630.62	630.00	631.94	631.79	631.76	629.99
10	628.92	623.19	620.68	621.39	625.21	629.12	630.69	629.95	631.86	631.79	631.72	629.80
11	628.72	623.02	620.69	621.43	625.41	629.17	630.75	629.90	631.88	631.76	631.68	629.61
12	628.52	622.85	620.71	621.46	625.52	629.22	630.80	629.87	631.92	631.73	631.65	629.40
13	628.32	622.68	620.73	621.49	625.69	629.22	630.82	629.89	631.99	631.66	631.60	629.22
14	628.12	622.52	620.74	621.53	625.83	629.33	630.76	629.89	632.04	631.69	631.59	629.03
15	627.91	622.35	620.76	621.56	624.00	629.38	630.69	629.87	632.07	631.70	631.57	628.85
16	627.71	622.19	620.78	621.59	626.19	629.41	630.63	629.96	632.08	631.76	631.58	628.68
17	627.53	622.03	620.79	621.64	626.39	629.46	630.58	630.02	632.08	631.84	631.58	628.51
18	627.34	621.86	620.80	621.69	626.58	629.52	630.54	630.01	632.08	631.88	631.59	628.33
19	627.14	621.69	620.83	621.73	626.77	629.59	630.44	630.06	632.07	631.94	631.58	628.14
20	626.95	621.53	620.85	621.79	626.97	629.68	630.36	630.12	632.06	631.99	631.54	627.96
21	626.76	621.38	620.87	621.87	627.14	629.74	630.34	630.12	632.04	631.97	631.51	627.77
22	626.57	621.22	620.89	621.98	627.29	629.79	630.31	630.15	632.01	632.01	631.52	627.58
23	626.34	621.06	620.91	622.11	627.43	629.84	630.23	630.26	632.00	632.07	631.51	627.41
24	626.19	620.90	620.93	622.27	627.57	629.83	630.21	630.37	631.98	632.16	631.51	627.22
25	626.01	620.74	620.96	622.52	627.71	629.95	630.21	630.56	631.98	632.03	631.50	627.03
26	625.81	620.59	620.98	622.84	627.83	630.01	630.20	630.64	631.96	631.98	631.48	626.83
27	625.61	620.49	621.00	623.13	627.93	630.08	630.17	630.79	631.93	631.90	631.47	626.65
28	626.42	620.48	621.03	623.39	628.03	630.15	630.17	631.00	631.92	631.93	631.45	626.47
29	626.23	620.51	621.05	623.64	628.12	630.17	630.17	631.06	631.89	631.96	631.43	626.29
30	626.04	--	621.07	623.84	628.22	630.16	630.18	631.14	631.87	631.88	631.42	626.10
31	626.86	--	621.10	--	628.31	--	630.20	631.22	--	631.81	--	625.91
MOY.	627.74	622.43	620.79	621.87	626.24	629.39	630.42	630.26	631.88	631.86	631.64	628.71
MAX.	630.80	624.68	621.10	623.84	629.31	630.17	630.82	631.22	632.08	632.16	631.93	631.41
MIN.	626.86	620.48	620.53	621.13	624.01	628.39	630.17	629.87	631.30	631.66	631.42	625.91

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 627.78 pi.

MAXIMUM 632.16 pi. le 24 octobre

MAXIMUM INSTANTANE

MINIMUM 620.48 pi. le 28 février

MINIMUM INSTANTANE

NOTES

Emmagasinement utile: 91.5 milliards de pieds cubes entre les niveaux 609.0 pi. et 632.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no 1 à l'élévation 636.60 pi.

Données fournies par l'Alcan.

MISTASSINI

À 2.1 MI. EN AMONT DE LA MISTASSIBI

STATION NUMÉRO 062102

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,810 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	3,850	1,350	1,420	1,830	34,700	6,810	3,300	5,130	10,000C	3,600C	7,550	2,770
2	3,690	1,330	1,420	1,330	31,600	6,580	3,140*	5,090	9,000	3,650	7,620	2,790
3	3,250	2,090	1,420	2,000	19,800	6,400	3,170	5,120	8,200	3,700	7,330	2,980
4	3,100	2,050	1,420	2,170	19,000	6,420	3,110	4,770	7,500C	4,000	6,870	3,260
5	3,090	2,030	1,410	2,310	17,500	6,600	3,050	4,500	7,000	4,780	6,540	3,800
6	3,010	1,950	1,430	2,610	15,800	6,800	2,990	4,300	6,800	5,990	6,170	3,650
7	2,900	1,930	1,400	2,830	14,100	7,000	2,960	4,300C	6,400C	6,600	5,860	3,500
8	2,810	1,850	1,400	2,980	13,800	6,800C	3,120	4,570	5,990	6,650	5,570	3,360
9	2,760	1,810	1,390	3,120	11,400	6,530	3,550	4,590	5,800	6,400	5,330	3,220
10	2,690	1,780	1,380	3,320	10,900	6,050	3,910	4,600	5,760	6,030	5,100	3,290
11	2,610	1,730	1,380	3,530	12,100	5,810	3,910	4,600	5,600	5,600	4,900	3,210
12	2,550	1,710	1,380	3,800	13,800	5,500	3,880	4,590	5,410	5,300	4,710	3,070
13	2,530	1,670	1,380	4,130	13,500	5,200	3,960	4,580	5,200	5,000	4,530	3,060
14	2,450	1,650	1,380	4,730B	13,200	4,980	3,790	4,490	5,050	4,990	4,180	3,010
15	2,430	1,610	1,380	6,430	13,300	4,800	3,660	4,220	5,700	4,950	4,010	2,960
16	2,360	1,580	1,380	7,650	13,400	4,650	3,610	4,010	5,600	5,000	3,690	3,160
17	2,330	1,560	1,420	9,330	13,600	4,600	3,470	4,710	5,630	4,970	3,130	3,220
18	2,280	1,530	1,430	11,000	13,700	4,200	4,450	4,190	5,300	5,250	2,960	3,190
19	2,230	1,510	1,420	12,300	13,700	4,130	5,780	4,900	5,000	6,000	2,870	3,190
20	2,200	1,490	1,430	15,610	13,700	4,030	6,120	5,410	4,800	7,300	2,970	3,320
21	2,180	1,480	1,460	18,900	13,300	4,000	4,640	8,720	4,600	8,400	3,130	3,320
22	2,140	1,460	1,450	27,300	12,800	4,090	4,420	9,400	4,400	9,100	3,430	3,320
23	2,120	1,450	1,470	33,700	12,300	4,130	4,230	9,770	4,200	9,300	3,400	3,320
24	2,110	1,420*	1,460	34,200	11,200	4,020	4,030	9,900	3,900	9,200	3,290	3,250
25	2,030*	1,410	1,500	33,200	10,600	4,000	4,650	10,100	3,800	8,790	3,500	3,190
26	2,050	1,410	1,510	29,900	9,900	3,950	5,170	10,300	3,750	8,250	3,290	3,060B
27	2,130	1,410	1,520	42,500	9,300	3,800	5,230	10,300	3,700	8,600C	3,310	3,000
28	2,200	1,410	1,530	38,500	8,610	3,680	5,620	10,000	3,700	9,030	3,420	2,900
29	1,990	1,410	1,570*	32,600	7,990	3,580	6,760	11,000	3,700	9,300	3,350	2,820
30	1,980	--	1,630	27,700	7,600	3,450C	6,230	11,900	3,650	8,700	3,150	2,780
31	1,970	--	1,730	--	7,200	--	7,000	11,000	--	8,100	--	2,730
MOY.	2,490	1,660	1,450	14,490	13,230	5,080B	4,120	6,630B	5,500B	6,530B	4,500	3,150
MAX.	3,850	2,090	1,730	42,500	34,700	7,000	7,000	11,900C	10,000C	9,300C	7,620	3,800
MIN.	1,970	1,410	1,380	1,830	7,200	3,450C	2,960	4,010C	3,650C	3,600C	2,870	2,730
C.M.D.	.653	.435	.381	3.803	3.471	1.334	1.081	1.740	1.457	1.713	1.181	.827

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTEES (6 ANS)
MODULE	5,730 pi.^{3}/s	6,980 pi.^{3}/s
MAXIMUM	42,500 pi.^{3}/s le 27 avril	70,800 pi.^{3}/s le 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	43,100 pi.^{3}/s le 27 avril à 0400 heures	73,400 pi.^{3}/s le 12 mai 1960 à 2400 heures
MINIMUM	1,380 pi.^{3}/s du 10 au 15 mars	625 pi.^{3}/s les 27 et 28 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 avril et depuis le 26 décembre.

C - Comparaison avec Mistassibi (062101) du 8 au 30 juin, du 7 août au 4 septembre, et du 7 septembre au 27 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 41,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

MISTASSINI

À 1.1 MI. EN AMONT DE LA SAMAQUA

STATION NUMÉRO 062103

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.770 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,400	1,080	578	911	16,300E	3,260	2,050	3,910	5,830	2,460	3,860	1,590
2	1,390	1,050	578	945	15,100	3,100	1,950	3,870	5,410	2,490	3,640	1,580
3	1,370	1,030	578	992	13,900	3,540	2,100*	3,590	4,830	2,640	3,440	1,560
4	1,360	1,000	583	1,050	13,200	4,530	1,950	3,350	4,310	3,210	3,290	1,540
5	1,340	980	587	1,100	12,400	5,060	1,910	3,050	3,960	4,070	3,170	1,530
6	1,340	965	581	1,140	11,900	5,090	1,860	2,880	3,620	4,410	3,010	1,520
7	1,330	945	590	1,210	11,400	4,730	1,890	2,690	3,500	4,380	2,870	1,500
8	1,330	911	596	1,270	11,400	4,290	1,920	2,570	3,390	4,080	2,770	1,500
9	1,310	897	598	1,320	11,500	3,850	1,940	2,450	3,360	3,840	2,660	1,470
10	1,310	866	603	1,390	11,900	3,490	2,360	2,310	3,280	3,660	2,530	1,470
11	1,290	855	607	1,460	12,600	3,140	2,330	2,150	3,250	3,420	2,410	1,460
12	1,270	827	612	1,570	10,900	2,950	2,590	2,120	3,390	3,230	2,330	1,440
13	1,260	802	622	1,650	9,580	2,770	2,590	2,150	3,530	3,030	2,240	1,440
14	1,250	776	631	1,730	8,820	2,730	2,450	2,320	3,760	2,890	2,190	1,430
15	1,250	753	643	1,850	8,430	2,620	2,370	2,110	3,950	2,930	2,050	1,410
16	1,240	735	651	1,960E	7,900	2,450	2,220	4,900	3,860	3,270	2,0108	1,400
17	1,240	721	669	2,110	7,420	2,270	2,160	5,820	3,580	3,890	1,980	1,390
18	1,230	691	671	2,290	7,310	2,170	2,030	6,110	3,390	4,410	1,920	1,380
19	1,230	675	691	2,530	6,810E	2,100	2,040	6,170	3,180	4,920	1,920	1,370*
20	1,230	647	693	2,790	6,700*	2,190	2,370	5,890	3,020	5,380	1,860	1,360
21	1,220*	627	693	3,220	6,200	2,350	2,830	6,390	2,880	5,550	1,840	1,350
22	1,210	618	708	3,830	5,970	2,320	2,850	6,710	2,750	5,320	1,810	1,340
23	1,190	603*	713	4,500B	5,760	2,280	2,690	6,470*	2,580	5,140	1,780	1,330
24	1,190	596	710	5,090	5,550	2,240	3,100	6,180	2,470	4,830	1,750	1,310
25	1,170	580	730	7,770	5,370	2,230	3,910	6,610	2,420	4,610	1,710	1,310
26	1,150	588	753	10,200	5,150	2,220	4,140	8,780	2,430	4,580	1,700	1,290
27	1,150	588	766	15,100	4,930	2,120	4,010	9,720	2,490	4,640	1,670	1,290
28	1,130	581	788	17,000	4,430	2,020	3,780	9,180	2,480	4,680	1,640	1,280
29	1,130	580	800	17,800	4,130	1,980	3,570	8,050	2,480	4,580	1,620	1,260
30	1,100	--	842*	17,200	3,750	2,120	3,800	7,150	2,470	4,390	1,590	1,260
31	1,090	--	865	--	3,510	--	3,860	6,380	--	4,090	--	1,250
MOY.	1,250	778	668	4,440E	8,700E	2,940	2,620	4,840	3,390	4,030	2,310	1,410
MAX.	1,400	1,080	865	17,800E	16,300E	5,090	4,140	9,720	5,830	5,550	3,860	1,590
MIN.	1,090	580	578	911	3,510	1,980	1,860	2,120	2,420	2,460	1,590	1,250
C.M.D.	.709	.440	.377	2.512	4.932	1.663	1.484	2.736	1.915	2.280	1.310	.797

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	3,140 pi.^{3}/s	3,410 pi.^{3}/s
MAXIMUM	17,800E pi.^{3}/s le 29 avril	35,000C pi.^{3}/s le 11 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	578 pi.^{3}/s les 1, 2 et 3 mars	340 pi.^{3}/s les 27 et 28 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 23 avril et depuis le 16 novembre.

E - Estimé du 16 avril au 19 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 19,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

MISTASSIBI

À 1.0 MI. DE LA MISTASSINI

STATION NUMÉRO 062101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.600 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,470	1,675	1,400	1,310	20,300	6,910	4,760	9,060	12,400	4,510	2,930	2,900
2	2,360	1,700	1,390	1,350	21,400	6,590	3,470	8,920	11,300	4,530	2,590	2,940
3	2,330	1,710	1,380	1,390	22,300	6,400	3,880	10,100	10,100	4,860	2,980	3,160
4	2,300	1,710	1,370	1,420	23,200	6,680	3,860	9,130	9,330	5,810	3,570	3,190
5	2,260	1,690	1,370	1,510	24,700	6,610	3,810	8,610	8,360	7,360	3,190	3,280
6	2,240	1,670	1,360	1,610	25,100	7,800	3,690	7,760	7,580	8,310	2,580	3,160
7	2,240	1,650	1,350	1,710	25,500	7,850	3,640	7,270	7,190	7,980	2,250	3,180
8	2,150	1,620	1,340	1,830	27,300	7,280	3,610	6,860	6,960	7,620	2,070	3,140
9	2,120	1,590	1,330	2,000	28,200	6,950	3,640	6,550	6,900	7,230	2,030	3,040
10	2,070	1,560	1,310	2,140	28,100	6,410	3,740	6,740	6,780	6,730	2,030	2,980
11	2,060	1,560	1,300	2,390B	27,500	6,960	4,390	6,800	6,480	6,360	2,040	2,710
12	2,020	1,560	1,290	2,730	26,800	6,550	4,800	6,640	6,110	6,110	2,020	2,810
13	2,000	1,530	1,290	3,150	25,900	6,330	4,800	6,540	6,180	5,870	2,110	2,980
14	1,990	1,540	1,290	3,650	25,200	6,180	4,830	6,860	6,860	5,900	2,050	3,160
15	1,960	1,530	1,280	4,610	24,300	6,040	4,830	6,980	6,780	6,030	2,030	2,830
16	1,920	1,510	1,300	5,590	24,900	6,830	4,750	6,920	6,700	5,870	3,930	2,940
17	1,900	1,510	1,330	7,350	25,700	6,860	4,530	13,900	6,180	6,080	3,220	2,940
18	1,870	1,490	1,330	7,750	25,200	6,480	4,360	11,700	5,980	7,020	3,440	3,030
19	1,840	1,480	1,330	8,230	25,600	6,240	4,460	13,100	5,660	8,560	3,160	3,050
20	1,810e	1,460	1,330	10,700	24,800	6,270	6,270	12,800	5,410	10,700	3,330	3,120
21	1,800	1,450	1,330	12,800	23,600	6,260	6,480	12,800	5,260	11,600e	3,220	3,110
22	1,790	1,460	1,310	14,300	22,800	6,670	6,180	14,600	4,910	11,600	2,960e	3,150
23	1,780	1,460	1,290	14,900	21,900e	6,840	6,040	14,800	4,730	11,300	2,960	3,110
24	1,760	1,460e	1,260	14,200	21,400	6,760	6,480	14,100	4,660	10,500	3,760	3,320
25	1,730	1,450	1,220	13,100	21,300	6,610	7,360	13,500	4,610	10,030	3,500	2,960
26	1,730	1,450	1,220	12,300	20,500	6,580	7,530	15,300	4,480	9,760	3,430	2,920
27	1,730	1,440	1,220	35,400	6,580	6,590	8,380	17,600	4,480	10,100	3,570	2,740
28	1,710	1,420	1,210	34,500	9,860	6,480	8,080	17,500	4,490	11,000	3,240	2,550B
29	1,700	1,420	1,210e	31,600	9,270	6,360	8,080	16,800	4,480	10,800	3,220	2,570
30	1,670	--	1,220	24,000	7,760	6,230	8,350	15,100	4,490	10,000	2,960	2,510
31	1,670	--	1,260	--	7,280	--	8,710	13,400	--	9,530	--	2,490
MOY.	1,960	1,540	1,300	10,800	17,600	6,480	5,350	10,700	6,910	8,050	4,830	2,950
MAX.	2,430	1,710	1,400	35,400	28,300	7,850	8,710	17,600	12,400	11,600	8,930	3,260
MIN.	1,670	1,420	1,200	1,310	7,280	6,230	3,610	6,540	4,480	4,510	2,960	2,490
C.M.D.	.771	.253	.213	1.767	2.774	.899	.477	1.746	1.767	1.319	.791	.483

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	6,100 pi.^{3}/s	6,730 pi.^{3}/s
MAXIMUM	35,400 pi.^{3}/s le 27 avril	44,000 pi.^{3}/s le 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	35,500 pi.^{3}/s le 27 avril à 0800 heures	44,200 pi.^{3}/s le 12 mai 1960 à 0800 heures
MINIMUM	1,200 pi.^{3}/s le 27 mars	1,010 pi.^{3}/s les 8 et 9 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

e - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 11 avril et depuis le 28 décembre.

R - Limnigraphe défectueux, jusqu'au 21 octobre, et depuis le 22 novembre; débits basés sur deux lectures par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 32,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

OUASIEMSCA

À 1.2 MI. DE LA MISTASSINI

STATION NUMÉRO 062104

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,290 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	990	586	449	478	9,730	1,700	562	680	--	737	2,640	854
2	940	572	446	495	7,420	1,820	598	690	--	1,430	3,030	877
3	940	568	441	506	6,990	1,580	613	--	--	1,570	2,700	935
4	910	566	441	526	5,730	1,690	639*	--	7,070*	3,140	2,430	933
5	905	561	438	550	5,170	4,640	633	--	3,230	2,870	2,210	942
6	903	556	442	564	5,590	3,130	640	--	2,790	2,370	2,050	937
7	865	549	437	569	4,960	1,940	686	--	770	1,320	1,930	919
8	880	541	434	615	4,500	1,380	855	--	416	1,990	1,780	893
9	940	535	437	6598	3,760	1,350	2,010	--	3,680	2,010	1,690	858
10	8248	525	427	740	2,780	892	3,740	--	2,200	1,940	1,610	804
11	814	518	429	764	4,530	--	804	--	1,600	1,610	1,530	765
12	794	517	426	747	4,130	--	769	--	1,010	548	1,460	762
13	775	505	424	994	3,910	--	784	--	1,270	1,920	1,390	792
14	761	498	422	1,080	3,780	--	808	--	3,670	3,270	1,340	824
15	760	489	422	1,330	3,960	--	842	--	2,840	2,760	1,350	821
16	745	496	427	1,840	4,350	--	942	--	784	1,550	1,130	829
17	728	496	433	2,110	4,310	--	1,540	--	1,280	931	1,130	831
18	712	494	445	2,760	4,270	--	1,920	--	3,140	2,220	1,060	833
19	693	478	442	3,530	3,830*	--	1,870	--	967	2,870	1,040	831
20	693	481	440	4,350	3,300	--	1,320	--	1,140	2,770	1,070	857
21	669	474	446	5,870	2,410	--	934	--	2,430	2,800	1,060	877
22	667	467	436	6,830	4,360	--	792	--	2,330	2,780	1,060	893
23	661	463*	440	8,580	3,340	679	792	--	1,230	2,670	1,070	893
24	653	460	436	9,470	3,080	973	803	--	899	2,650	1,070	888
25	647*	461	436	13,400	4,230	828	801	--	3,200	2,620	1,090	856
26	628	456	435	12,200	2,970	2,410	794	--	2,650	2,650	1,060	828
27	628	454	435	12,400	1,623	3,140	496	--	1,740	2,730	1,030	807
28	615	457	440	12,300	4,370	856	623	--	1,610	3,130	1,000	795
29	603	451	444	11,300	1,670	512	1,340	--	1,500	3,240	949	798
30	596	--	466*	9,770	2,980	542	3,780	--	713	2,970	873	789
31	584	--	469	--	4,350	--	864	--	--	2,700	--	786
MOY.	755	507	439	4,120	4,250	--	1,163	--	--	2,280	1,490	849
MAX.	990	586	469	12,400	9,730	--	3,920	--	--	3,270	3,030	942
MIN.	584	451	422	478	1,623	--	496	--	--	548	873	762

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)

MODULE		2,590 pi.^{3}/s
MAXIMUM	12,400 pi.^{3}/s le 27 avril	18,200C pi.^{3}/s le 11 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	12,500 pi.^{3}/s le 27 avril à 1200 heures	
MINIMUM	416 pi.^{3}/s le 8 septembre	301E pi.^{3}/s le 28 février 1965
MINIMUM INSTANTANÉ	399 pi.^{3}/s le 8 septembre à 1930 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 10 janvier au 9 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 15,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 360 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits journaliers influencés par l'opération d'un barrage de flottage.

LAC JAMES

STATION NUMÉRO 062110

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	101.39	101.51	106.91	106.26	104.87	105.06	107.61	104.48	104.66	101.64
2	--	--	101.47	101.49	106.09	106.16	104.87	104.49	107.82	104.34	104.36	101.81
3	--	--	101.39	101.49	105.75	106.59	105.14	105.04	107.65	104.87	104.05	101.93
4	--	--	101.39	101.49	105.24	106.53	105.44	106.38	106.64	105.00	103.76	101.96
5	--	--	101.39	101.52	104.81	107.06	105.87	106.58	106.33	104.81	103.88*	101.97
6	--	--	101.37	101.52	104.54	106.09	105.87	106.81	105.98	104.37	103.33	101.96
7	--	--	--	101.51	104.48	105.77	106.02	106.83	104.93	104.48	103.07	101.93
8	--	--	--	101.51	105.95	105.05	106.07	104.61	105.67	105.08	103.15	101.89
9	--	--	--	101.64	105.59	106.15	107.03	106.67	106.62	105.23	103.01	101.03
10	--	--	--	101.64*	105.57	106.36	106.87*	105.88	105.84	105.11	103.02	101.78
11	--	--	101.37	101.65	106.00	--	105.98	105.92	104.80	104.94	103.86	101.76
12	--	--	101.35	101.66	106.04	106.83	105.81	106.00	104.80	105.09	103.83	101.76
13	--	--	101.35	101.67	106.17	106.67	105.66	105.93*	105.69	105.08	103.71	101.77
14	--	--	101.37	101.81	105.82	106.87	105.78	105.55	105.71	105.69	103.66	101.80
15	--	--	101.35	102.11	105.39	106.05	105.95	106.45	104.58	104.66	103.47	101.75
16	101.19*	--	101.35	102.55	106.00	106.76	106.03	107.01	104.20	103.91	103.26	101.80
17	--	--	101.35	103.01	106.88	106.07	106.11	105.63	104.62	104.66	103.26	101.76
18	--	--	101.34	103.50	106.71	106.04	106.24	106.08	104.78	105.31	103.26	101.80
19	--	--	--	104.04	106.45	104.73	106.36	106.66	103.97	105.43	103.24	101.80
20	--	--	--	104.77	106.40	106.09	107.24	107.78	104.48	105.58	103.24	101.85
21	--	--	101.34	105.51	106.41	106.38	106.35	107.69	104.65	105.30	103.23	101.80
22	--	--	--	105.44	106.42	106.66	106.67	107.33	104.63	105.71	103.24	101.80
23	--	--	--	107.02	106.42	106.65	106.37	104.82	104.79*	105.30	103.22	101.79
24	--	--	101.35	107.05	106.55	106.38	106.36	106.48	106.36	105.30	103.22	101.83
25	--	--	101.36	107.69	107.13	106.48	106.39	107.52	106.83	105.66	103.24	101.85
26	--	--	101.35	107.45	106.85	106.55	106.43	107.68	104.79	105.56	103.24	101.78
27	--	--	101.35	107.90	106.38	106.83	107.30	104.18	105.47	105.52	103.23	101.73
28	--	--	101.35	107.31	106.98*	103.37	106.67	107.76	103.64	105.71	103.11	101.61
29	--	101.23*	--	106.69	106.66	103.82	107.01	107.31	101.82	105.53	103.08	--
30	--	--	101.38	106.50	106.75	104.26	107.60	107.05	101.84	105.23	101.96	--
31	--	--	101.37	--	106.98	--	106.99	107.08	--	104.91	--	--
MOY.	--	--	--	103.92	106.14	106.89	106.20	106.58	105.76	105.31	103.76	101.84
MAX.	--	--	--	108.69	107.13	107.06	107.40	107.78	107.82	105.98	104.66	101.97
MIN.	--	--	--	101.49	104.54	103.37	104.87	104.06	101.82	104.91	101.96	101.63

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 108.69 pi. le 25 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 101.19 pi. le 16 janvier

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par la cote 110.00 pi. (altitude, 674.84 pi.)

CHAMOUCHOUANE

À LA TÊTE DE LA CHUTE AUX SAUMONS

STATION NUMÉRO 061901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5.920 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	4,450	[illegible]	2,770	3,300	39,800	10,800	8,617I	8,740	16,200	8,390	11,000	4,950
2	4,310	3,910	2,720	3,510	33,500	10,400	6,620	8,570	15,000	8,480	10,700	5,520
3	4,140	3,050	2,680	3,730	32,000	10,300	6,660	8,540	13,900	8,700	10,400	6,030
4	3,900	3,170	2,590	3,810	30,800	10,700	6,680	8,350	13,000	9,730	10,100	5,980
5	3,330	3,170	2,640	3,950	29,200	11,400	6,560	7,880	12,100	11,200	9,900	5,270
6	[illegible]	3,170	2,640	4,070	27,300	11,700	6,380	7,270	11,200	12,300	9,620	5,370
7	3,760	3,140	2,630	4,260	26,000	11,600	6,260	7,110	10,700	12,800	9,360	5,340
8	3,670	3,130	2,620	4,460	23,300I	11,200	6,250	7,050I	10,300	12,500	9,070	5,360
9	3,540	3,120	2,590	4,840	21,900	10,500	6,330	7,050	10,200	11,900	8,760	4,520
10	3,510	3,120	2,590	5,210B	20,100	9,850	6,510	6,880	10,100	11,100	8,470	4,460
11	3,400	3,100	2,590	5,580	20,900I	9,210	6,630	6,740	9,940	10,600	8,240	4,500
12	3,350	3,080	2,570	6,060	21,700	8,860	6,670	6,910	9,960	10,100	7,970	4,800
13	[illegible]	3,060	2,570	7,190	21,100	8,560	6,510	6,760	10,400	9,690	7,780	4,900*
14	3,230	[illegible]	2,540	8,310	21,900I	8,280	6,330	6,920	11,900	9,290	7,470	4,870
15	3,170	2,990	2,530	9,010	20,700	8,320	6,190	7,350	13,100	9,100	7,250	4,790
16	3,150	2,970	2,530	10,100	20,000I	7,630	6,030	8,570	13,300	9,240	6,910	4,700
17	[illegible]	2,950	2,530	10,500C	19,900I	7,330	5,830I	10,000	12,700	9,920	6,420	4,500B
18	[illegible]	2,920	2,570	12,000	19,500	7,050	5,820	10,600I	12,000	11,000	5,910	4,580
19	[illegible]*	2,880	2,590	14,600	18,400	6,800	6,290	11,400	11,300	11,800	5,270	4,490
20	[illegible]	[illegible]	2,660	16,700	18,900	6,800I	6,590	11,800	10,700	12,200	5,450	4,410
21	2,970	2,850	2,690	20,100	18,100*	6,770	6,330	12,400	10,200	12,400	5,900	4,400
22	2,960	2,820	2,730	23,200	17,500	6,870	6,980	13,300	9,900	12,400	6,190	4,380
23	2,940	2,810	2,820	26,600	17,000	7,050	6,960	13,600	9,660	12,100	6,400	4,290
24	2,910	2,770	2,870	33,000	16,500	7,210I	6,790	13,500I	9,350	11,800	6,420	4,220
25	[illegible]	2,770*	2,890	35,900	15,700	7,540	6,990	13,700	9,160	11,500	6,440	4,200
26	2,870	2,750	2,920	37,600	15,100	7,440	7,910	15,300	8,860	11,400	6,360	4,100
27	2,860	2,730	2,900	39,000	14,400	7,190	8,310	17,900	8,600	11,500	6,120	4,070
28	[illegible]	2,730	2,960*	38,900	13,600	6,970	8,150	19,600	8,470	11,700	5,980	4,000
29	2,830	2,720	2,960	37,700	12,800	6,750	7,910	19,700	8,280	11,800	5,680	3,990
30	[illegible]	--	3,040	36,700C	12,000	6,640	7,790	18,900	8,260	11,600	5,000	3,920
31	2,790	--	3,190	--	11,400	--	7,900	17,600	--	11,300	--	3,900
MOY.	[illegible]	[illegible]	2,720	15,600E	20,900	8,580	6,780	10,820	11,000	11,000	7,550	4,670
MAX.	[illegible]	3,170	3,190	39,000C	39,800	11,700	8,310	19,700	16,200	12,800	11,000	6,030
MIN.	2,790	2,720	2,530	3,300	11,400	6,640	5,820	6,740	8,260	8,390	5,000	3,920
C.M.S.	[illegible]	[illegible]	.507	1.770	2.365	.973	.767	1.237	1.239	1.239	.854	.528

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (6 ANS)
MODULE	[illegible],840 pi.^{3}/s	10,80 pi.^{3}/s
MAXIMUM	39,000C pi.^{3}/s le 27 avril	99,400 pi.^{3}/s le 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANE		102,000 pi.^{3}/s le 12 mai 1960 à 1600 heures
MINIMUM	2,530 pi.^{3}/s du 5 au 17 mars	1,670 pi.^{3}/s le 28 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 avril et depuis le 17 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Chamouchouane (061905) du 17 au 30 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 48,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

CHAMOUCHOUANE

À 5.3 MI. EN AVAL DE LA DU CHEF

STATION NUMÉRO 061905

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4.300 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,420	2,260	1,360	2,500	27,700	6,810	5,530	7,140	12,900	7,660	9,200	6,300C
2	2,260	2,360	1,360	3,780	28,400	8,740	5,730	7,150	12,200	7,830	8,700	5,000
3	2,110	2,220	1,360	5,000	24,400	9,110	5,730	7,160	11,400	8,220	8,630C	4,730
4	2,150	2,390	1,340	4,150	23,600	8,830	5,610	5,960	10,800	8,810	8,430	4,650
5	2,190	2,270	1,320	3,350	20,200	10,100	5,810	5,610	10,200	8,800	8,200	4,620
6	3,040	2,220	1,330	3,650	25,800	9,000	5,820	5,400	9,610	10,400	8,020	4,440
7	3,490	2,240	1,320	3,730	18,100	8,630	5,810	5,320	9,050	10,300	7,830	4,210
8	3,050	2,180	1,310	4,200	17,700	9,160	5,830	5,240	8,860	10,100	7,600	3,980
9	2,780	2,110	1,320	5,230	16,700	8,630	5,860	5,200	8,860	9,630	7,190	3,850C
10	2,600	2,080	1,330	4,850	16,200	8,110	5,670	5,070	9,000	9,120	7,200	3,800B
11	2,600	1,980	1,330	4,930	15,800	7,580	5,470	5,080	8,780	8,930	6,830	3,820
12	2,640	1,960	1,310	5,630	17,200	7,410	5,440	5,760	8,670	8,530	6,530	3,910
13	2,610	1,940	1,360	6,200	17,100	7,280	5,330	5,810	10,300	8,210	6,370	3,820
14	2,730	1,750	1,380	5,260B	16,200	6,940	5,810	6,220	11,200	8,220	6,150	3,760
15	2,310	1,740	1,380	7,050	16,700	6,760	5,640	7,430	11,300	8,260	5,810	3,640
16	2,260	1,730	1,440	8,650	16,600	6,280	5,310	8,680	11,300	8,020	5,230	3,510
17	2,110	1,630	1,660	8,980	16,300	6,010	5,210	8,680	10,900	10,200	4,830	3,400
18	2,170	1,660	1,710	11,400	15,200	5,880	4,870	10,100	10,500	10,500	4,560	3,310B
19	2,070	1,690	1,880	12,600	15,700	5,710	4,390	10,200	10,100	10,800	5,130	3,300
20	2,020	1,690B	1,880	14,200	15,200	5,720	5,360	10,300	9,700	10,800	5,600	3,330
21	2,340	1,680	1,980	13,300	14,800	5,760	5,670	13,700	9,010	10,700	5,600	3,380
22	2,760B	1,680	1,860	12,800	14,300	5,910	5,430	11,100	8,620	10,600	5,600	3,380
23	2,750	1,680	1,860	13,100	13,900	6,210	5,680	11,200	8,300	10,100	5,560	3,390
24	2,660	1,610	1,860	12,800	13,200	6,260	5,890	11,200	7,810	9,800	5,430	3,330
25	2,810	1,600	1,910	12,900	12,900	6,210	5,810	11,200	7,810	9,500	5,390	3,380
26	2,810	1,380	1,930B	12,400	12,800	6,220	5,910	12,500	7,750	9,210	5,200	3,370
27	2,830	1,340	2,350	34,000	11,700	5,980B	7,010	16,800	7,690	9,180	4,950	3,360
28	2,830	1,370	2,130	33,700	11,300	5,740	6,280	13,800	7,410	9,120	4,670	3,350
29	2,840	1,340B	2,350	31,800	10,600	6,460	6,460	15,600	7,410	9,100	4,590	3,330
30	2,810	--	2,310	28,900	9,980	6,420	7,360	14,700	7,590	9,110	4,330	3,330
31	2,780	--	2,400	--	9,360	--	7,280	13,700	--	9,110	--	3,330
MOY.	2,630	1,780	1,660	11,400	16,800	7,220	5,810	9,220	9,480	9,360	6,280C	3,780C
MAX.	3,620	2,390	2,660	34,000	27,700	10,100	7,360	16,800	12,900	10,800	9,200	6,300C
MIN.	2,260	1,340B	1,320	2,500	9,360	5,720	4,870	5,760	7,410	7,660	4,670C	3,300
C.M.A.	.611	.414	.386	2.651	3.907	1.679	1.351	2.144	2.205	2.177	1.458	0.879

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)

MODULE	7,320 pi.^{3}/s	8,300 pi.^{3}/s
MAXIMUM	33,800 pi.^{3}/s le 27 avril	43,400 pi.^{3}/s le 12 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	34,000 pi.^{3}/s le 27 avril à 1500 heures	
MINIMUM	1,320 pi.^{3}/s du 5 au 9 mars	1,320 pi.^{3}/s du 5 au 9 mars 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 avril et depuis le 10 décembre.

C - Comparaison avec Chamouchouane (061901) du 3 novembre au 9 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 37,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 3,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

CHAMOUCHOUANE

À 0.1 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE AU MILLE 81

STATION NUMÉRO 061906

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.670 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,470	1,080	907	1,010	10,500C	3,430	2,200*	2,500	4,900C	2,680C	3,480	2,000C
2	1,440	1,100	902	1,020	9,400	3,340	2,320	2,510	4,500	2,660	3,430	1,990
3	1,440	1,090	896	1,050	9,000	3,330	2,300	2,520	4,300	2,670	3,420	1,980
4	1,400	1,110	999	1,060	8,700	3,380	2,300	2,510	4,000	2,900	3,400	1,970
5	1,380	1,120	898	1,160	8,300	3,380	2,280	2,450	3,900	3,200	3,330	1,950
6	1,400	1,090	898	1,250	7,990	3,320	2,190	2,350	3,500	3,510	3,160	1,900
7	1,380	1,100	895	1,320	7,250	3,340	2,170	2,290	3,350	3,700	3,100	1,880
8	1,350	1,080	887	1,290	6,850	3,280	2,170	2,220	3,200	3,680	2,970	1,850
9	1,350	1,070	882	1,270	6,040	3,100	2,170	2,200	3,180	3,550	2,920	1,820
10	1,330	1,050	879	1,300	5,990	2,990	2,170	2,200	3,150	3,410	2,860	1,820
11	1,310	1,050	881	1,380	5,800	2,880	2,170	2,180	3,190	3,300	2,760	1,830
12	1,280	1,040	881	1,450	5,850	2,710	2,170	2,090	3,050	3,170	2,700	1,850
13	1,270	1,030	881	1,470	6,100C	2,710	2,160	2,000	3,200	3,000	2,610	1,890
14	1,260	1,010	880	1,680	6,360	2,450	2,070	2,050	3,650	2,900	2,610	1,900C
15	1,250	1,020	880	2,000	6,240*	2,400C	1,980	2,280	3,950	2,890	2,610	1,900
16	1,220	1,010	900	2,490	6,120	2,390	1,950	2,600	4,000	3,010	2,500	1,900
17	1,210	986	940	2,900	5,950	2,280	1,890	3,100	3,990	3,300	2,450	1,880
18	1,210	998	981B	3,200C	5,670	2,120	1,800	3,400	3,850	3,530	2,450	1,870
19	1,200	949	980	4,000	5,580	2,100	1,750	3,520	3,700	3,700	2,350	1,880
20	1,190	980	975	4,400	5,390	2,040	1,800	3,600	3,600	3,800	2,310	1,850
21	1,180	962	920	5,000	5,220	2,050	1,880	3,300	3,400	3,800	2,290	1,840
22	1,170	947*	940	6,000	5,170	2,000	2,000	3,210	3,200	3,790	2,250C	1,810
23	1,160	939	900	7,050	5,050	2,090	2,080	3,210	3,090	3,630	2,230	1,770B
24	1,150*	930	857	8,200	4,860	2,230	2,000	3,200	2,930	3,550	2,200	1,720
25	1,140	927	858	9,800	4,750	2,210	2,160	3,400C	2,800	3,550C	2,180	1,700
26	1,140	913	961*	10,900	4,570	2,200	2,290	4,000	2,800	3,640	2,120	1,660
27	1,130	916	858	11,300	4,390	2,190C	2,400	4,580	2,730	3,750	2,090	1,610
28	1,120	905	820	12,000	4,180	1,790	2,480	5,300	2,650	3,750	2,060	1,590
29	1,090	905	825	11,900	3,960	1,870	2,450	5,610	2,630	3,600	2,020	1,560
30	1,090	--	919	11,000	3,750	2,000	2,420	5,500	2,610	3,590	2,000	1,520
31	1,090	--	960	--	3,550	--	2,500	5,190	--	3,520	--	1,510
MOY.	1,250	1,010	898	4,330E	6,080E	2,590E	2,150	3,130E	3,430E	3,380E	2,630E	1,810E
MAX.	1,470	1,110	981	12,000C	10,500C	3,430	2,530	5,610C	4,900C	3,800C	3,480	2,000C
MIN.	1,090	905	820	1,010	3,550	1,790	1,750	2,000	2,610C	2,660C	2,000C	1,510
C.M.D.	.658	.370	.329	1.586	2.229	.947	.788	1.147	1.257	1.238	.963	.664

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (6 ANS)
MODULE	2,730 pi.^{3}/s	3,300 pi.^{3}/s
MAXIMUM	12,000C pi.^{3}/s le 28 avril	13,400C pi.^{3}/s le 11 mai 1964.
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	820 pi.^{3}/s le 28 mars	595E pi.^{3}/s du 20 au 23 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ	784 pi.^{3}/s le 29 mars à 0600 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 18 mars et depuis le 23 décembre.

C - Comparaison avec Chamouchouane (061905) du 18 avril au 13 mai, et avec Chamouchouane (061901) du 25 août au 25 octobre et du 22 novembre au 14 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 12,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

OUIATCHOUANE

À 0.2 MI. EN AVAL DU BARRAGE DU LAC DES COMMISSAIRES

STATION NUMÉRO 061602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 217 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	668	667	193	199	396	393	198	238	238	236	196	196
2	1,033	661	197	191	389	251	197	238	238	238	196	196
3	1,110	656	191	191	393	251	197	308	214	237	196	196
4	1,187	658	197	197	399	251	197	361	218	236	196	196
5	1,333	657	196	193	416	2016	197	472	218	236	196	199
6	1,362	635	193	196	329	333	197	472	217	236	196	199
7	1,362	619	197	194	269	233	198	329	216	236	196	198
8	1,335	476	196	195	396	251	198	273	216	236	196	196
9	1,319	441	196	197	396	231	196	273	216	236	197	196
10	1,280	419	196	198	396	231	198	273	216	236	197	3897
11	1,240	382	196	198	396	231	198	249	216	236	197	548
12	1,199	355	196	197	397	231	198	225	216	236	197	546
13	1,159	333	196	196	397	231	198	224	216	234	197	544
14	1,035	332	196	197	398	231	196	224	216	234	197	752
15	1,035	334	193	214	398	232	199	225	215	234	197	840
16	1,010	367	197	228	398	232	199	225	216	201	197	847
17	986	361	198	238	398	232	235	226	216	198	197	814
18	972	338	198	247	397	199	235	226	216	197	197	779
19	956	336	199	267	397	199	232	226	216	196	198	589
20	938	317	174	266	397	196	233	228	216	196	198	591
21	886	311	193	274	397	196	233	228	216	195	198	597
22	887	297	193	274	397	196	234	226	215	195	198	603
23	906	296	193	283	396	196	235	258	213	195	198	606
24	878	293	194	294	396	196	235	258	212	195	198	607
25	868	289	194	298	396	197	239	258	210	195	198	597
26	833	199	194	294	396	197	239	258	209	195	198	594
27	796	197	194	296	395	198	239	258	209	195	199	568
28	762	194	197	293	396	198	239	258	209	195	199	547
29	736	195	197	293	396	198	239	258	209	195	199	567
30	716	--	198	294	396	198	239	258	209	195	199	575
31	696	--	199	--	393	--	239	258	--	195	--	569
MOY.	1,039	349	194	236	227	199	252	263	215	221	197	499
MAX.	1,362	667	199	294	429	233	239	472	238	239	199	990
MIN.	686	194	169	190	253	196	197	258	209	195	194	199
C.M.A.	1,336	1,131	.893	.743	.716	.629	.535	.827	.679	.632	.621	1,573

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,010	-316	+ 14	+1,060	+ 130	+ 67	+ 172	+ 2	-46	+49	+71	-284

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS) **
MODULE	317 pi.^{3}/s	355 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-10 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,380 pi.^{3}/s le 6 janvier	2,670 pi.^{3}/s le 20 octobre 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		2,820 pi.^{3}/s du 19 octobre 1967 à 2245 heures au 20 octobre 1967 à 0700 heures
MINIMUM	168 pi.^{3}/s les 18 et 19 mars	168 pi.^{3}/s les 18 et 19 mars 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement depuis le 10 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Des Commissaires.

** Station antérieure: 061601 (217 mi. ca.) 1964-66.

REVISION: emmagasinement 1967

RÉSERVOIR DES COMMISSAIRES

STATION NUMÉRO 061601

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	1068.97	1077.96	1079.10	1079.67	1081.18	1081.20	1080.81	1081.24	1081.84
2	--	--	--	1069.02	1078.02	1079.17	1079.68	1081.20	1081.19	1080.80	1081.28	1081.86
3	--	--	--	1069.10	1078.06	1079.29	1079.68	1081.24	1081.16	1080.80	1081.30	1081.88
4	--	--	--	1069.15	1078.09	1079.41	1079.67	1081.34	1081.15	1080.85	1081.34	1081.88
5	--	--	--	1069.28	1078.10	1079.51	1079.65	1081.36	1081.14	1080.85	1081.36	1081.92
6	--	--	--	1069.38	1078.13	1079.57	1079.62	1081.34	1081.09	1080.87	1081.38	1081.92
7	--	--	--	1069.45	1078.12	1079.61	1079.67	1081.28	1081.08	1080.87	1081.40	1081.94
8	--	--	--	1069.57	1078.13	1079.65	1079.69	1081.28	1081.08	1080.86	1081.40	1081.94
9	--	--	--	1069.70	1078.16	1079.64	1079.69	1081.27	1081.06	1080.85	1081.42	1081.94
10	--	--	--	1069.88	1078.25	1079.70	1079.74	1081.24	1081.04	1080.85	1081.42	1081.94
11	--	--	--	1070.02	1078.32	1079.72	1079.75	1081.22	1080.99	1080.84	1081.42	1081.84
12	--	--	--	1070.19	1078.38	1079.75	1079.75	1081.23	1081.02	1080.83	1081.44	1081.72
13	--	--	--	1070.50	1078.45	1079.77	1079.76	1081.24	1081.02	1080.81	1081.50	1081.67
14	--	--	--	1071.08	1078.47	1079.77	1079.75	1081.25	1081.01	1080.81	1081.56	1081.59
15	--	--	--	1071.42	1078.52	1079.78	1079.75	1081.26	1081.00	1080.81	1081.58	1081.55
16	--	--	--	1072.77	1078.54	1079.78	1079.76	1081.26	1080.98	1080.81	1081.60	1081.76
17	--	--	--	1073.50	1078.58	1079.78	1079.76	1081.27	1080.96	1080.80	1081.60	1081.13
18	--	--	--	1074.07	1078.60	1079.76	1079.76	1081.28	1080.94	1080.80	1081.62	1080.96
19	--	--	--	1074.55	1078.64	1079.75	1079.82	1081.28	1080.92	1080.80	1081.64	1080.81
20	--	--	--	1075.02	1078.68	1079.75	1079.96	1081.33	1080.89	1080.82	1081.70	1080.69
21	--	--	--	1075.41	1078.74	1079.75	1080.11	1081.38	1080.86	1080.82	1081.70	1080.60
22	--	--	--	1075.75	1078.75	1079.75	1080.17	1081.40	1080.84	1080.82	1081.70	1080.48
23	--	--	--	1076.10	1078.94	1079.75	1080.31	1081.40	1080.84	1080.82	1081.72	1080.37
24	--	--	--	1076.43	1078.98	1079.75	1080.41	1081.39	1080.84	1080.82	1081.76	1080.27
25	--	--	--	1076.75	1078.95	1079.75	1080.60	1081.39	1080.82	1080.83	1081.78	1080.05
26	--	--	--	1077.12	1078.99	1079.74	1080.81	1081.37	1080.84	1080.80	1081.78	1079.98
27	--	--	--	1077.42	1079.02	1079.72	1080.95	1081.35	1080.84	1081.00	1081.80	1079.82
28	--	--	--	1077.62	1079.04	1079.71	1081.03	1081.34	1080.84	1081.08	1081.80	1079.71
29	--	--	--	1077.77	1079.08	1079.70	1081.13	1081.32	1080.83	1081.12	1081.80	1079.64
30	--	--	--	1077.88	1079.10	1079.70	1081.13	1081.29	1080.82	1081.18	1081.82	1079.55
31	--	--	--	--	1079.10	--	1081.17	1081.24	--	1081.20	--	1080.03
Moy.	--	--	--	1072.94	1078.54	1079.65	1080.09	1081.30	1080.98	1080.88	1081.56	1081.05
Max.	--	--	--	1077.88	1079.10	1079.78	1081.17	1081.40	1081.20	1081.20	1081.82	1081.94
Min.	--	--	--	1068.97	1077.96	1079.10	1079.67	1081.18	1080.82	1080.80	1081.24	1079.55

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 1,081.94 pi. les 7, 8, 9 et 10 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,068.97 pi. le 1er avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude, 1,083.06 pi.

Emmagasinement utile: 4,872.33 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,066.32 pi. et 1,082.32 pi. (arbitraire 100.00 et 116.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

DES ESCOUMAINS

À 1.9 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 15 À ESCOUMINS

STATION NUMÉRO 070201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 306 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1920

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	280E	134E	103E	750E	2,300E	1,090	438	230	121	211	950E	330E
2	272	145	99	295	1,720	431	1,040	211	144	211	860	320
3	265	230	99	350	1,550	779	342	204	119	211	790	310
4	255	225	98	290	1,490	576	330	382	110	211	720	300
5	250	250	97	278	1,420	695	1,120	239	163	211	670	292
6	240	280	96	270	1,193	660	458	193	100	210	630	284
7	235	200	95	260	1,330	541	307	188	144	210	590	278
8	230	183	94	259	1,300	373	279	134	330	210	550	270
9	220	159	94	246	1,240	351	256	88	286	174Z	520	260
10	215	158	93	240	1,307	443	243	342	214	310	495	255
11	210*	148	92	238	2,400	656	228	193	205	289	470	252
12	205	140	92	240	2,230	339	220	341	920	319	450	247
13	198	132	91	350	1,490	493	415	378	829	327	440	242
14	194	128	90	700	1,760	609	233	1,020	429	201	405	238
15	189	123*	89	1,930B	1,900	359	219	385	828	140	390	235
16	185	120	89	4,630	2,300E	294	393	210	827	141	375	240
17	181	117	90	4,750	1,790*	776	216	169	827	138	360	440
18	177	113	92	3,950	851	293	377	116	826	137	345	410
19	173	111	96B	3,550	765	334	240	100	586	230	335	400
20	169	108	110	3,450	982	435	355	190	270	427	325	380
21	167	107	125	3,400	1,030	1,430	239	126	221	216	315	370
22	162	105	122	3,700	934	773	216	107	200	265	305	355
23	159	103	113	4,170	791	485	641	170	190	606	300	345
24	155	132	110	5,630	1,190	443	273	144	189	799	292	335
25	153	131	125	9,030	1,120	542	324	106	161	971	284	325
26	150	130	140	11,500	1,240	962	250	173	216	949	305	318
27	146	130	152	9,530	1,110	625	337	112	392	866	335	308
28	144	130	152	4,030	748	299	210	175	333	762	375	300
29	142	130	150	3,400	414	353	197	117	217	724	360	295
30	139	--	152	2,630	415	369	1,080	129	211	768	3458	287
31	137	--	200	--	1,200	--	420Z	178	--	904	--	280
MOY.	193E	140E	111E	2,630E	1,330E	556	379	221	364	398	493E	306E
MAX.	280E	250E	200E	11,500E	2,400E	1,430	1,120	1,020	829	971	950E	440E
MIN.	137E	130E	89E	238E	414	293	197	88	100	137	288E	235E
C.M.O.	.629	.238	.198	4.435	2.273	.946	.645	.376	.619	.678	.798	.522

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (34 ANS)
MODULE	587 pi.^{3}/s	546 pi.^{3}/s
MAXIMUM	11,500E pi.^{3}/s le 26 avril	11,500E pi.^{3}/s le 26 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	88 pi.^{3}/s le 9 août	52 pi.^{3}/s le 9 septembre 1937
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 avril et depuis le 30 novembre.

E - Estimé jusqu'au 16 mai et depuis le 1er novembre.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 31 juillet au 9 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

BETSIAMITES

CENTRALE NO 2

STATION NUMÉRO 070702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6.220 MI. CA *

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1957

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	9,210	6,370	13,600	11,800	7,585	8,533	6,820	13,300	7,420	11,200	10,600	9,110
2	11,100	6,280	11,400	9,480	8,480	8,815	11,132	10,700	8,090	12,500	10,900	12,500
3	13,700	6,130	8,820	13,500	12,400	12,800	10,900	8,670	14,400	11,700	7,660	11,600
4	12,100	6,430	12,800	12,900	13,400	11,600	11,100	8,560	14,900	11,300	11,800	13,100
5	13,300	13,500	12,300	12,700	9,280	12,300	10,600	9,920	14,000	10,700	11,900	10,900
6	14,300	9,570	11,600	11,200	11,500	13,200	9,830	9,660	13,500	10,300	13,200	15,000
7	9,470	5,750	13,700	7,660	11,500	13,300	9,370	11,100	12,000	11,600	12,400	11,300
8	17,750	12,300	9,140	10,600	11,300	9,533	9,610	11,300	9,850	10,400	13,100	11,700
9	14,100	13,300	5,150	11,900	12,500	9,893	8,700	9,880	11,700	10,800	10,300	15,000
10	18,400	7,470	5,080	11,700	11,600	10,600	9,280	8,200	11,900	9,900	9,250	14,100
11	13,000	7,170	8,150	11,100	11,600	8,700	11,100	8,740	10,500	7,810	13,300	12,500
12	15,100	14,300	17,500	9,630	9,130	11,500	8,870	7,140	8,180	6,410	11,500	10,400
13	7,720	15,300	9,310	8,180	11,800	11,600	8,360	8,550	13,100	8,980	13,600	8,180
14	8,370	12,400	8,580	8,550	7,810	11,300	8,680	7,470	8,910	10,800	12,600	7,760
15	14,400	11,800	8,350	8,430	10,300	13,200	8,350	8,200	8,600	11,400	13,200	9,660
16	14,700	11,100	8,860	8,870	12,300	8,230	8,940	7,630	10,600	8,220	9,110	12,900
17	14,600	7,480	7,170	8,070	8,990	12,100	8,690	8,885	8,720	7,810	8,820	14,100
18	14,200	8,330	8,180	8,880	7,890	11,700	8,870	8,275	8,430	7,640	13,600	14,600
19	12,600	14,100	8,760	7,800	7,350	12,600	7,940	7,630	10,100	8,640	10,500	15,900
20	8,540	15,300	8,810	8,350	8,990	11,700	7,280	7,850	12,200	8,350	9,600	14,200
21	9,870	14,600	8,160	8,270	12,800	10,100	8,960	7,040	8,370	8,020	7,530	11,100
22	8,400	15,400	11,900	7,840	11,200	8,650	7,250	7,870	8,770	11,600	10,100	11,400
23	10,600	13,200	8,790	8,780	10,700	8,770	7,820	7,870	12,000	12,300	7,580	15,000
24	10,300	11,400	5,850	8,620	7,560	8,810	8,320	8,160	10,800	11,300	7,520	15,300
25	10,500	8,310	8,630	8,330	7,350	9,610	8,170	8,230	10,900	10,700	10,100	12,000
26	11,600	13,300	11,400	10,700	11,200	10,100	8,950	10,700	10,700	11,800	10,800	15,300
27	9,060	13,100	10,400	14,100	11,800	10,300	7,290	14,200	11,300	9,010	11,900	22,400
28	9,360	12,600	10,600	8,840	9,620	9,740	7,930	14,100	8,340	10,100	13,100	10,620
29	13,100	12,100	13,300	11,800	11,100	7,650	10,500	15,800	7,120	11,200	13,600	9,780
30	9,850	--	8,620	10,300	9,780	10,200	9,410	15,400	13,200	12,000	12,600	14,900
31	7,140	--	7,160	--	11,400	--	10,100	13,200	--	10,500	--	12,500
MOY.	11,220	11,200	9,810	9,440	10,100	9,913	9,170	9,143	10,200	9,700	11,100	12,600
MAX.	18,100	16,400	13,700	14,700	13,800	13,300	11,400	14,600	14,900	12,500	13,600	22,400
MIN.	7,970	4,430	5,150	5,650	6,200	6,800	6,680	5,270	5,770	2,010	7,520	5,780
C.M.D.	1,112	1,084	,891	,833	,884	,943	,828	,903	1,009	,954	1,093	1,243

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-8,420	-8,620	-6,310	+5,690	+11,500	+3,060	+1,010	+5,300	-1,200	+1,600	-5,110	-8,200

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (9 ANS)
MODULE	10,100 pi.^{3}/s	10,300 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-782 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	22,400 pi.^{3}/s le 27 décembre	47,900 pi.^{3}/s le 29 mai 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,970 pi.^{3}/s le 21 janvier	** 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Cassé et l'opération de la centrale.

* L'écoulement provenant du réservoir du lac Cassé se partage entre les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

** Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

BETSIAMITES

RESERVOIR PIPMUACAN

STATION NUMÉRO 070701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5.180 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1956

STATION USINE DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	4,980	8,560	12,800	11,500	9,240	9,720	8,280	10,400	9,750	11,600	10,600	11,600
2	11,200	8,970	11,300	13,600	8,473	7,323	8,610	10,100	7,940	11,700	7,950	12,000
3	13,600	8,717	9,740	11,300	8,615	8,840	9,790	8,760	11,100	11,000	7,720	10,800
4	13,600	8,567	12,400	10,800	7,162	8,433	9,130	7,220	11,800	11,300	10,530	11,900
5	13,230	13,300	13,300	11,100	8,513	9,260	8,730	9,983	11,200	11,230	11,500	10,330
6	11,300	8,670	11,800	10,530	7,360	9,483	7,380	12,600	11,000	8,760	11,630	11,400
7	9,860	7,973	12,553	8,700	7,433	9,385	8,960	9,870	11,300	11,000	11,230	11,400
8	13,600	9,180	8,633	13,300	7,780	10,230	8,830	10,600	7,860	10,400	10,830	12,200
9	14,100	11,233	8,523	11,500	8,740	8,323	8,460	13,700	9,610	7,400	10,230	13,130
10	14,100	11,200	8,625	11,000	9,253	8,370	8,210	7,140	8,900	8,860	9,930	12,400
11	13,600	8,933	8,330	9,480	9,660	9,693	7,770	9,360	8,760	9,390	10,830	11,830
12	14,230	12,500	10,600	8,573	7,887	9,592	7,110	9,780	8,880	7,183	11,530	12,130
13	14,300	12,450	9,683	8,570	7,395	9,853	8,260	8,530	9,120	8,160	12,030	11,830
14	11,100	12,830	8,833	8,833	8,390	8,670	8,760	8,520	7,960	11,430	11,500	7,160
15	13,100	12,930	8,930	9,160	9,760	8,870	9,710	8,640	8,500	9,090	11,300	10,130
16	13,730	9,685	8,730	8,180	8,825	7,980	8,720	8,710	9,960	8,580	9,610	12,530
17	14,130	8,330	7,143	9,170	8,330	8,925	8,840	9,180	9,440	8,340	9,580	12,800
18	14,200	8,957	8,585	8,430	8,363	9,133	9,310	8,160	10,900	7,230	10,230	13,400
19	9,680	13,300	8,930	8,360	9,363	8,410	7,140	10,700	8,290	10,930	10,830	13,700
20	8,380	13,900	8,240	8,130	8,910	8,853	8,850	7,640	10,900	8,950	11,600	14,130
21	7,990	14,300	8,910	867	7,350	8,347	8,840	8,560	10,500	8,110	8,910	11,930
22	10,700	14,130	8,210	8,450	7,570	8,240	8,880	8,972	8,720	10,600	9,610	11,830
23	11,930	13,900	7,080	8,890	7,620	8,770	8,360	8,370	10,700	10,830	7,520	13,130
24	8,960	13,630	8,910	8,340	8,330	8,720	8,830	8,630	9,310	8,530	7,880	13,130
25	8,210	8,730	11,200	8,720	8,150	7,893	8,970	8,610	8,500	10,200	10,430	12,730
26	11,700	13,500	11,330	8,190	8,820	8,120	8,280	10,300	13,600	8,740	10,730	12,530
27	8,460	12,600	8,933	880	8,260	8,150	7,900	10,200	11,100	8,770	11,430	12,030
28	8,850	13,130	7,833	-	7,150	8,060	8,770	11,600	8,430	8,230	11,530	12,330
29	8,690	12,200	8,850	1,993	7,110	8,210	8,160	11,800	7,510	7,580	11,730	13,130
30	7,870	--	7,640	8,830	8,160	8,640	8,120	12,230	10,700	8,640	12,150	13,730
31	7,210	--	7,617	--	8,720	--	8,990	11,630	--	8,660	--	12,930
MOY.	10,730	10,390	9,290	9,190	7,130	8,670	7,180	8,190	9,600	8,960	10,430	12,230
MAX.	14,300	14,300	13,300	13,600	9,720	10,230	8,990	12,600	11,800	11,700	12,150	14,300
MIN.	7,980	8,560	7,140	*	7,840	7,720	8,830	7,140	6,500	3,740	7,880	7,160
P.M.D.	1,180	1,140	.912	.642	.784	.955	.858	.892	1,060	.997	1,144	1,346

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-8,420	-8,420	-6,310	+5,690	+11,500	+3,060	+1,010	+5,300	-1,200	+1,600	-5,110	-8,200

POUR L'ANNÉE 1968 POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (12 ANS)

MODULE	9,080 pi.^{3}/s	8,100 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-782 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	14,300 pi.^{3}/s le 21 février et le 28 décembre	29,000 pi.^{3}/s le 11 novembre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s le 28 avril	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Cassé.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** Valeur du bassin versant du déversoir du lac Cassé dont l'écoulement est déversé dans les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RÉSERVOIR PIPMUACAN

STATION NUMÉRO 070701

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1956

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1305.66	1302.72	1298.97	1297.80	1299.91	1303.70	1304.57	1304.55	1306.75	1306.24	1306.67	1305.14
2	1305.47	1302.71	1298.87	1297.66	1303.39	1303.77	1304.63	1304.55	1306.79	1306.06	1306.65	1305.05
3	1305.36	1302.75	1298.77	1297.53	1303.17	1303.87	1304.59	1304.57	1306.77	1306.08	1306.73	1304.97
4	1305.27	1302.79	1298.59	1297.37	1303.35	1303.93	1304.52	1304.68	1306.79	1306.21	1306.71	1304.80
5	1305.19	1302.68	1298.48	1297.60	1303.52	1304.16	1304.52	1304.60	1306.80	1306.18	1306.70	1304.89
6	1305.39	1302.62	1298.33	1297.30	1303.65	1304.15	1304.47	1304.72	1306.73	1306.15	1306.62	1304.84
7	1305.08	1302.60	1298.18	1297.29	1303.73	1304.23	1304.45	1304.73	1306.83	1306.09	1306.57	1304.77
8	1304.98	1302.49	1298.14	1297.15	1303.73	1304.20	1304.42	1304.66	1306.85	1306.12	1306.52	1304.71
9	1304.79	1302.35	1298.10	1297.08	1303.81	1304.21	1304.43	1304.63	1306.82	1306.08	1306.46	1304.61
10	1304.69	1302.24	1298.02	1297.00	1303.93	1304.22	1304.48	1304.71	1306.82	1306.00	1306.44	1304.67
11	1304.55	1302.16	1298.02	1296.92	1301.05	1304.19	1304.42	1304.76	1306.81	1306.00	1306.39	1304.34
12	1304.38	1302.06	1298.86	1296.88	1301.25	1304.28	1304.45	1304.75	1306.98	1306.07	1306.35	1304.26
13	1304.24	1301.95	1298.81	1296.87	1301.39	1304.26	1304.41	1304.55	1306.98	1306.06	1306.35	1304.19
14	1304.16	1301.84	1298.73	1296.86	1301.53	1304.17	1304.34	1304.88	1306.94	1305.92	1306.35	1304.26
15	1304.07	1301.78	1298.60	1296.80	1301.71	1304.31	1304.36	1305.06	1306.93	1305.96	1306.35	1304.14
16	1303.96	1301.62	1298.50	1296.92	1301.86	1304.27	1304.37	1304.99	1306.76	1305.97	1306.11	1304.09
17	1303.75	1301.53	1298.61	1296.96	1302.05	1304.23	1304.27	1305.28	1306.76	1305.97	1306.03	1304.02
18	1303.60	1301.41	1298.53	1296.93	1302.29	1304.23	1304.23	1305.29	1306.73	1306.19	1305.86	1303.91
19	1303.57	1301.38	1298.49	1297.33	1302.44	1304.16	1304.22	1305.24	1306.69	1306.03	1305.94	1303.76
20	1303.67	1301.18	1298.69	1297.15	1302.63	1304.27	1304.44	1305.37	1306.64	1306.21	1305.99	1303.66
21	1303.59	1301.02	1298.43	1297.20	1302.76	1304.27	1304.39	1305.59	1306.61	1306.45	1305.83	1303.57
22	1303.61	1300.92	1298.36	1297.43	1302.93	1304.27	1304.28	1305.76	1305.63	1306.28	1305.71	1303.48
23	1303.44	1300.79	1298.33	1297.57	1303.04	1304.32	1304.48	1305.78	1306.55	1306.21	1305.71	1303.32
24	1303.38	1300.66	1298.62	1297.74	1303.18	1304.41	1304.51	1305.85	1306.45	1306.23	1305.66	1303.33
25	1303.19	1300.54	1298.17	1298.15	1303.33	1304.50	1304.52	1306.04	1306.50	1306.32	1305.70	1303.32
26	1303.09	1300.40	1298.06	1298.54	1303.38	1304.53	1304.52	1306.22	1306.47	1306.62	1305.58	1303.21
27	1303.10	1300.26	1298.00	1298.96	1303.45	1304.48	1304.50	1306.36	1306.38	1306.67	1305.51	1303.04
28	1303.06	1300.15	1297.91	1299.31	1303.53	1304.43	1304.60	1306.44	1306.36	1306.59	1305.40	1302.82
29	1302.85	1300.05	1297.85	1299.60	1303.59	1304.50	1304.98	1306.52	1306.37	1306.70	1305.32	1302.79
30	1302.83	--	1297.92	1299.77	1303.62	1304.63	1304.91	1306.57	1306.29	1306.75	1305.22	1302.66
31	1302.79	--	1297.93	--	1303.66	--	1304.96	1306.66	--	1306.80	--	1302.52
MOY.	1304.27	1301.65	1298.32	1297.58	1301.92	1304.23	1304.50	1305.30	1306.69	1306.23	1306.11	1303.97
MAX.	1305.66	1302.79	1299.07	1299.77	1303.66	1304.63	1304.98	1306.66	1306.98	1306.80	1306.73	1305.14
MIN.	1302.79	1300.05	1297.93	1296.86	1299.91	1303.70	1304.23	1304.55	1306.29	1305.92	1305.22	1302.52

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 1,303.42 pi.

MAXIMUM 1,306.98 pi. les 12 et 13 septembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,296.86 pi. le 14 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 233.28 milliards de pieds cubes entre les niveaux 1,275.0 pi. et 1,308.0 pi.

Échelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1 à l'élévation 1,314.082 pi.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

AUX OUTARDES

CENTRALE DE CHUTE-AUX-OUTARDES

STATION NUMÉRO 071001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,300 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1922

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	7,200	4,700	3,910	3,640	4,680	960	1,620	680	1,000	570	940	630
2	6,920	4,730	3,840	3,900	4,290	1,020	1,270	690	1,020	680	830	630
3	6,490	5,080	3,840	3,120	3,910	1,230	1,330	660	930	660	760	630
4	6,720	4,870	3,810	1,230	3,810	1,350	830	680	870	770	760	630
5	6,550	5,030	3,770	700	3,540	1,620	1,100	580	660	690	760	640
6	6,500	5,200	3,840	710	3,130	1,440	980	750	670	700	690	650
7	6,200	4,990	3,720	780	3,010	1,200	1,110	690	1,000	570	700	650
8	5,630	5,160	3,680	700	2,740	1,270	1,970	670	760	760	700	640
9	5,830	5,050	3,640	920	2,540	1,080	870	680	610	670	730	640
10	5,850	4,980	3,560	690	3,190	850	990	780	670	650	570	640
11	5,860	5,150	3,600	680	3,060	850	720	580	400	890	770	630
12	5,510	5,090	3,690	630	3,730	810	940	680	920	580	680	630
13	5,480	5,150	3,640	710	3,360	850	620	670	1,520	660	680	630
14	5,670	5,040	3,590	1,250	3,120	760	930	690	1,000	550	570	630
15	5,510	4,960	3,240	1,630	3,310	720	710	820	1,040	750	760	630
16	5,600	4,970	3,410	2,770	2,950	710	710	680	800	660	660	620
17	5,120	4,700	3,350	2,870	2,750	720	590	900	870	750	690	630
18	5,130	4,760	3,380	2,870	2,690	700	770	860	780	770	680	630
19	5,990	4,650	3,310	3,550	2,240	780	670	730	700	710	680	640
20	5,760	4,380	3,380	3,610	2,010	990	920	830	720	670	660	640
21	5,630	4,340	3,410	3,710	1,880	970	790	850	620	860	650	630
22	5,610	4,140	3,610	4,110	1,960	1,250	770	860	780	600	660	630
23	5,260	4,230	3,390	5,140	2,200	1,330	730	960	690	710	660	750
24	5,310	4,320	3,720	5,980	1,890	1,330	720	720	690	710	660	750
25	5,190	4,720	3,310	8,360	1,610	1,230	690	1,230	710	700	660	640
26	5,000	3,960	3,490	13,330	1,770	1,100	720	1,230	580	1,080	520	640
27	5,390	3,910	3,180	11,930	1,310	830	700	1,650	680	1,010	740	630
28	4,970	3,830	3,220	9,810	1,450	890	720	1,570	670	1,250	640	630
29	4,880	3,910	3,500	6,900	1,170	1,250	710	1,370	780	1,110	650	630
30	4,720	--	3,450	5,180	1,120	1,270	710	1,250	680	1,160	640	630
31	4,540	--	3,210	--	1,230	--	700	1,270	--	940	--	510
MOY.	5,550	4,650	3,510	3,690	2,630	1,053	848	879	794	769	692	634
MAX.	7,200	5,200	3,910	13,330	4,680	1,620	1,620	1,650	1,520	1,250	940	750
MIN.	4,540	3,910	3,180	690	1,120	770	590	580	400	550	520	510
C.M.D.	2,636	2,169	1,640	1,723	1,227	.487	.395	.410	.370	.359	.322	.296

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

0	0	0	+9,650	+29,800	+15,000	+11,100	+17,800	+16,400	+14,200	+9,690	+6,200

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (46 ANS)
MODULE	2,140 pi.^{3}/s	14,000 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+10,900 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	13,300 pi.^{3}/s le 26 avril	100,000 pi.^{3}/s le 29 mai 1943
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	400 pi.^{3}/s le 11 septembre	400 pi.^{3}/s le 11 septembre 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves de Outardes 4 et par l'opération des centrales.

Données fournies par la Quebec North Shore Paper Co.

MANICOUAGAN

CENTRALE DE MC CORMICK

STATION NUMÉRO 071101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 17.700 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1946

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	9,130	23,700	17,400	18,700	14,000	13,300	9,730	13,500	12,200	22,200	15,900	22,200
2	11,500	26,400	13,300	19,200	10,400	9,560	12,100	15,500	11,400	20,600	13,000	33,400
3	24,500	20,100	11,500	16,900	12,600	23,700	10,500	11,900	23,800	25,400	11,900	33,800
4	19,600	9,070	21,700	22,200	9,860	27,300	14,900	11,000	19,700	25,200	21,300	33,400
5	21,300	18,500	20,400	18,600	7,030	25,700	16,500	17,600	21,300	15,500	21,200	32,200
6	12,800	21,000	20,400	10,500	19,300	24,900	9,520	19,100	25,400	12,200	19,600	37,100
7	8,620	17,300	22,800	9,230	19,400	27,600	9,620	18,200	12,900	27,300	21,600	32,300
8	27,800	19,800	28,100	19,600	16,100	18,600	14,700	17,700	8,820	25,400	25,400	17,300
9	26,700	18,500	28,900	15,100	15,200	13,000	16,000	20,200	23,500	33,900	18,400	34,600
10	25,000	12,900	13,800	14,900	15,000	29,000	11,700	11,100	24,900	35,900	14,700	38,200
11	28,200	8,460	29,800	17,300	9,400	27,600	10,900	9,880	24,200	34,300	28,100	39,400
12	29,400	26,700	28,700	9,870	8,870	26,900	17,100	21,600	21,600	27,100	32,900	36,500
13	17,800	26,000	29,000	12,400	23,600	27,200	11,800	27,000	22,200	18,200	28,900	35,500
14	14,000	23,700	30,100	7,180	30,000	22,500	11,100	25,000	11,600	17,700	29,000	34,700
15	23,300	19,700	28,500	17,900	26,900	11,700	17,000	26,200	9,140	26,400	34,100	23,000
16	26,900	26,300	28,800	14,000	29,800	8,130	17,800	27,500	20,300	35,200	27,700	40,800
17	25,700	24,300	17,900	13,600	29,100	22,000	20,400	23,900	22,400	34,500	18,100	45,400
18	25,300	9,880	30,800	11,900	27,300	20,400	19,500	16,400	22,900	32,400	39,200	45,900
19	25,300	26,700	32,800	8,190	9,590	21,000	17,800	25,900	23,300	20,600	33,800	43,900
20	24,000	28,000	30,900	8,420	17,900	24,900	11,900	26,500	22,900	11,200	32,200	44,600
21	11,800	30,200	31,100	7,780	25,800	24,200	10,300	30,700	15,100	25,800	39,600	38,900
22	28,200	27,500	30,400	11,700	26,600	11,700	17,100	28,900	9,330	23,100	37,600	29,200
23	21,200	24,200	24,400	17,400	23,000	8,460	14,700	30,000	19,400	22,500	34,100	43,100
24	28,600	12,200	12,200	22,000	25,600	8,030	22,800	22,800	19,800	17,600	26,100	40,500
25	31,200	8,340	20,400	24,000	23,000	9,500	18,400	12,800	20,700	22,900	36,100	16,600
26	26,600	18,400	18,200	27,800	10,100	21,600	16,100	17,800	20,300	19,200	36,700	33,800
27	20,800	15,700	14,600	27,300	25,300	22,500	12,100	15,200	19,100	15,100	35,800	46,100
28	12,300	14,900	19,700	17,900	30,100	23,200	10,600	13,300	12,100	17,500	38,700	40,400
29	24,300	14,300	22,300	28,000	31,600	10,900	21,200	12,900	12,300	18,100	38,900	33,400
30	25,200	--	18,300	19,100	27,400	8,510	17,800	20,000	23,400	16,800	33,500	40,100
31	27,200	--	10,300	--	24,900	--	16,100	11,800	--	20,700	--	35,300
MOY.	22,100	19,800	22,900	16,200	20,200	19,400	14,700	19,400	18,500	23,200	28,100	35,500
MAX.	31,200	30,200	32,800	28,000	31,600	29,700	22,800	30,700	25,400	35,900	39,600	46,100
MIN.	8,100	8,340	10,300	7,180	7,030	8,030	8,730	9,880	8,820	11,200	11,900	16,600
C.M.D.	1.014	.910	1.051	.746	.929	.895	.679	.895	.854	1.071	1.297	1.638

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-14,200	-11,100	-13,500	+21,300	+63,600	+23,400	+25,700	+42,500	+29,500	+18,100	-10,300	-25,600

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (20 ANS)
MODULE	21,700 pi.^{3}/s	36,300 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 12,500 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	46,100 pi.^{3}/s le 27 décembre	213,000 pi.^{3}/s le 17 juin 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	7,030 pi.^{3}/s le 5 mai	* 0 pi.^{3}/s du 17 mars au 1er juin 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Petit Manicouagan, Manicouagan 5, Sainte-Anne et l'opération des centrales de Manicouagan 2 et McCormick.

* Durant la période de remplissage du bief amont de la centrale Manicouagan 2.

Données fournies par la Manicouagan Power Co.

MANICOUAGAN

CENTRALE NO 5

STATION NUMÉRO 071105

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 11,300 MI CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	0	16,000	0	0	0	0	10,100	0	0	16,600	0	33,400
2	0	7,320	0	0	0	0	16,300	9,500	0	16,600	0	33,400
3	0	0	0	0	0	13,400	16,300	26,400	0	16,600	0	33,400
4	0	0	0	0	0	32,500	7,400	26,400	0	16,600	9,700	33,400
5	0	0	0	0	0	32,500	0	23,200	0	16,600	16,700	33,400
6	0	0	0	0	6,990	18,700	0	6,470	0	16,600	16,700	33,400
7	0	0	0	0	16,100	0	0	2,080	0	23,200	16,700	33,400
8	6,810	0	0	0	11,000	0	6,970	0	0	33,200	26,300	33,400
9	13,600	0	9,990	0	0	0	18,000	4,200	0	33,200	33,400	33,400
10	16,300	0	16,000	0	0	17,000	8,330	16,400	0	33,200	33,400	33,200
11	16,300	0	16,300	0	0	32,500	0	16,400	0	33,200	33,400	33,200
12	16,300	4,600	16,300	0	0	32,500	4,760	16,400	0	33,200	33,400	33,200
13	16,300	13,300	16,300	0	7,340	32,500	16,330	16,400	0	33,200	27,400	33,200
14	16,300	16,300	16,300	2	16,100	24,200	16,300	16,400	0	33,200	16,700	33,200
15	16,300	16,300	16,000	2	16,130	16,300	16,300	16,400	0	33,200	16,700	33,200
16	16,300	16,000	16,300	0	16,100	16,300	16,300	16,400	0	33,200	16,700	33,200
17	16,300	16,000	16,000	0	7,450	16,300	9,190	16,400	0	14,900	16,700	33,200
18	16,300	16,000	16,000	0	0	16,300	0	16,400	0	0	25,700	33,200
19	16,300	16,000	16,000	0	0	16,300	4,390	16,400	0	580	33,400	33,200
20	16,000	16,000	7,330	0	9,630	16,300	16,300	16,400	0	0	33,400	33,200
21	16,300	16,000	0	0	16,200	5,290	16,300	9,740	0	0	33,400	33,200
22	16,300	16,000	0	0	16,200	0	16,300	0	0	0	33,400	33,200
23	16,000	16,000	0	0	16,200	0	5,150	0	920	0	33,400	33,200
24	16,000	16,000	0	0	7,270	10,900	0	0	0	0	33,400	33,200
25	16,000	16,000	0	0	0	16,300	0	0	0	0	33,400	33,200
26	16,000	7,660	0	0	0	16,300	4,420	0	4,780	0	33,400	33,200
27	16,300	0	0	0	16,400	16,300	16,300	0	16,600	0	17,000	33,200
28	16,300	0	0	0	32,500	8,140	16,300	0	16,600	10,300	0	33,200
29	16,000	0	0	0	32,500	0	16,300	0	16,600	16,700	11,100	33,200
30	16,000	--	0	0	32,500	0	5,100	0	16,600	16,700	33,400	33,200
31	7,580	--	0	--	14,200	--	0	0	--	11,000	--	33,200
MOY.	11,700	9,320	5,720	0	9,380	13,600	8,882	9,270	2,400	15,900	22,100	33,300
MAX.	16,300	16,300	16,300	0	32,500	32,500	18,000	26,400	16,600	33,200	33,400	33,400
MIN.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,200
C.M.O.	.995	.779	.485		.799	1.154	.755	.789	.204	1.350	1.882	2.831

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-4,870	-1,740	+811	+20,800	+48,500	+13,800	+21,000	+38,000	+13,000	+14,200	-9,130	-22,700

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)

MODULE	11,700 pi.^{3}/s	25,300 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+12,700 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	33,400 pi.^{3}/s	75,600 pi.^{3}/s le 1er juin 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Petit Manicouagan et Manicouagan 5.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RÉSERVOIR DE MANICOUAGAN 5

STATION NUMÉRO 071105

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1049.84	1049.47	1049.80	1050.19	1053.91	1061.78	1063.73	1067.46	1074.07	1079.83	1082.14	1080.47
2	1049.86	1049.45	1049.83	1050.21	1054.26	1061.99	1063.83	1067.53	1074.37	1079.86	1082.14	1080.40
3	1050.00	1049.57	1049.86	1050.26	1054.44	1062.20	1063.88	1067.64	1074.65	1079.94	1082.20	1080.29
4	1050.06	1049.65	1049.89	1050.31	1054.73	1062.27	1063.94	1067.75	1074.87	1080.05	1082.22	1080.28
5	1050.11	1049.73	1049.97	1050.42	1054.96	1062.30	1064.06	1067.87	1075.11	1080.16	1082.31	1080.13
6	1050.20	1049.83	1050.00	1050.46	1055.23	1062.45	1064.18	1067.91	1075.26	1080.27	1082.30	1079.98
7	1050.25	1049.89	1050.04	1050.50	1055.43	1062.48	1064.30	1068.06	1075.43	1080.32	1082.31	1079.83
8	1050.29	1049.83	1050.08	1050.55	1055.52	1062.53	1064.44	1068.16	1075.60	1080.29	1082.22	1079.68
9	1050.32	1049.99	1050.02	1050.62	1055.64	1062.78	1064.46	1068.36	1075.77	1080.23	1082.15	1079.62
10	1050.34	1050.03	1049.96	1050.69	1055.93	1062.86	1064.52	1068.45	1075.94	1080.18	1082.03	1079.36
11	1050.31	1050.09	1050.01	1050.73	1056.25	1062.81	1064.62	1068.54	1076.10	1080.14	1081.97	1079.26
12	1050.29	1050.14	1049.95	1050.76	1056.57	1062.59	1064.69	1068.64	1076.35	1080.10	1081.95	1079.21
13	1050.21	1050.13	1049.89	1050.79	1056.89	1062.67	1064.77	1068.68	1076.64	1080.06	1081.81	1079.13
14	1050.19	1050.11	1049.84	1050.93	1057.09	1062.71	1064.85	1068.72	1076.92	1080.01	1081.74	1079.05
15	1050.17	1050.03	1049.73	1050.87	1057.34	1062.72	1064.95	1068.78	1077.20	1080.03	1081.74	1078.97
16	1050.08	1049.87	1049.68	1050.91	1057.73	1062.76	1065.04	1069.15	1077.49	1080.03	1081.72	1078.87
17	1050.01	1049.96	1049.63	1050.95	1058.10	1062.76	1065.10	1069.43	1077.80	1079.98	1081.70	1078.60
18	1049.92	1049.91	1049.57	1050.95	1058.55	1062.85	1065.23	1069.70	1078.09	1080.14	1081.66	1078.54
19	1049.84	1049.88	1049.51	1050.96	1058.98	1062.91	1065.23	1069.98	1078.30	1080.30	1081.62	1078.39
20	1049.81	1049.79	1049.48	1051.06	1059.39	1062.93	1065.45	1070.12	1078.51	1080.46	1081.57	1078.23
21	1049.78	1049.74	1049.61	1051.20	1059.71	1063.00	1065.67	1070.38	1078.71	1080.64	1081.25	1078.17
22	1049.75	1049.74	1049.69	1051.37	1059.94	1063.07	1065.79	1070.58	1078.91	1080.74	1081.12	1078.05
23	1049.71	1049.63	1049.71	1051.44	1060.17	1063.14	1065.94	1070.62	1079.10	1080.85	1081.00	1077.97
24	1049.65	1049.60	1049.75	1051.62	1060.41	1063.21	1066.20	1071.08	1079.15	1080.96	1080.87	1077.93
25	1049.63	1049.59	1049.83	1051.83	1060.73	1063.29	1066.44	1071.35	1079.41	1081.15	1080.79	1077.86
26	1049.61	1049.56	1049.74	1052.15	1061.00	1063.35	1066.54	1071.62	1079.55	1081.34	1080.74	1077.72
27	1049.55	1049.51	1049.83	1052.52	1061.33	1063.44	1066.66	1072.18	1079.60	1081.54	1080.75	1077.65
28	1049.49	1049.58	1049.97	1052.89	1061.31	1063.40	1066.78	1072.66	1079.64	1081.74	1080.85	1077.27
29	1049.44	1049.73	1049.94	1052.26	1061.40	1063.51	1066.89	1073.17	1079.69	1081.86	1080.73	1077.14
30	1049.54	--	1050.02	1053.60	1061.53	1063.62	1067.01	1073.47	1079.74	1081.96	1080.59	1077.05
31	1049.47	--	1050.10	--	1061.58	--	1067.13	1073.77	--	1082.02	--	1076.97
MOY.	1049.93	1049.80	1049.84	1051.13	1057.94	1062.81	1065.24	1069.75	1077.27	1080.55	1081.60	1078.77
MAX.	1050.34	1050.14	1050.10	1053.60	1061.58	1063.62	1067.13	1073.77	1079.74	1082.02	1082.31	1080.47
MIN.	1049.44	1049.45	1049.48	1050.19	1053.91	1061.78	1063.73	1067.46	1074.07	1079.83	1080.59	1076.97

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 1,064.59 pi.

MAXIMUM 1,082.31 pi. les 5 et 7 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,049.44 pi. le 29 janvier

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 4,895.00 milliards de pieds cubes entre les niveaux 680.00 pi. et 1,180.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no R-106, à l'altitude 1,006.45 pi.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

TOULNOUSTOUC

RÉSERVOIR SAINTE-ANNE

STATION NUMÉRO 071103

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.060 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1957

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	7,020	9,960	5,700	13,400	0	0	6,000	0	0	0	0	750
2	13,700	5,750	7,640	11,900	0	0	2,720	0	1,960	0	0	0
3	19,400	8,380	17,300	14,000	0	0	0	0	3,720	0	0	0
4	16,900	17,100	13,100	13,000	0	0	0	5,400	9,550	0	0	0
5	16,800	17,100	17,600	11,700	0	0	0	3,480	8,550	0	0	3,110
6	16,700	14,800	17,600	11,000	0	0	0	0	11,100	0	0	7,180
7	16,500	14,300	16,700	10,800	0	0	0	0	15,500	0	0	7,920
8	16,400	14,000	15,800	10,400	0	0	0	0	16,900	0	0	7,910
9	16,800	13,700	14,400	13,500	0	0	0	0	16,900	0	0	9,800
10	14,200	15,400	15,200	10,100	0	0	0	3,730	16,900	0	0	7,870
11	17,700	16,500	15,200	9,830	0	0	0	19,100	15,700	0	0	7,860
12	14,000	14,100	15,100	9,630	0	0	0	7,490	16,700	0	0	7,850
13	13,500	8,140	17,240	9,360	0	0	0	4,720	11,500	0	0	1,310
14	17,500	4,760	17,800	3,410	0	0	0	8,310	8,280	0	0	0
15	17,400	4,190	17,400	0	0	0	4,520	4,000	8,290	0	0	7,550
16	4,030	4,170	19,400	0	0	0	7,750	3,560	13,300	0	0	7,830
17	0	5,150	19,150	0	0	0	4,940	6,260	14,000	0	8,170	7,820
18	1,310	12,200	18,000	0	0	0	4,520	4,260	10,400	0	16,700	17,200
19	7,990	13,500	18,730	0	0	0	7,740	4,260	8,230	8,980	17,600	14,400
20	7,990	7,720	15,130	0	0	0	7,730	5,540	8,200	16,500	730	5,910
21	10,500	5,010	13,000	0	0	0	7,720	0	13,300	17,300	0	570
22	15,500	4,510	10,800	0	0	0	7,700	4,610	16,300	17,200	0	0
23	17,400	10,400	16,300	0	0	0	7,700	13,500	16,600	8,860	7,530	0
24	9,100	7,350	19,200	0	0	0	2,960	14,400	16,500	3,160	16,700	0
25	5,100	4,310	14,000	0	0	0	0	17,200	16,400	0	650	0
26	8,060	4,470	16,400	0	0	0	0	5,840	11,100	8,250	6,490	0
27	8,200	11,300	16,700	0	0	0	0	3,690	3,060	16,800	8,720	0
28	13,300	13,700	16,100	0	0	0	0	0	0	4,690	16,300	10,300
29	16,700	8,980	17,700	0	0	4,290	0	0	0	0	17,400	11,500
30	12,300	--	17,200	0	0	7,350	0	0	0	0	17,200	11,500
31	17,000	--	16,000	--	0	--	0	0	--	0	--	11,500
MOY.	13,900	13,500	16,200	4,080	0	138	2,110	4,770	10,400	3,250	4,470	5,390
MAX.	19,400	17,130	20,000	14,000	0	7,350	7,750	19,400	16,900	17,300	17,600	17,200
MIN.	0	4,760	5,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.M.O.	1,743	1,774	2,652	.410		.063	.370	.770	1,691	.531	.729	.877

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-9,300	-9,400	-14,300	+469	+15,100	+9,590	+4,630	+4,550	-3,550	+3,930	-946	-2,860

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (11 ANS)
MODULE	6,130 pi.³/s	6,140 pi.³/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-137 pi.³/s	
MAXIMUM	20,000 pi.³/s le 21 mars	35,400 pi.³/s le 11 juin 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.³/s	0 pi.³/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Sainte-Anne.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par la Quebec North Shore Paper Company.

RÉSERVOIR SAINTE-ANNE

STATION NUMÉRO 071103

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1957

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	981.60	969.60	956.80	926.80	929.50	958.80	972.00	978.00	983.60	979.60	984.40	983.20
2	981.40	969.10	956.70	925.90	930.00	959.50	972.00	978.20	984.10	979.80	984.70	983.30
3	980.90	969.20	956.00	925.00	931.30	960.30	972.20	978.50	984.30	980.00	984.90	983.40
4	980.20	968.60	955.40	923.10	932.60	961.20	972.60	978.90	984.30	980.30	985.10	983.50
5	979.70	967.80	954.70	922.30	933.70	962.00	972.90	978.80	984.30	980.70	985.30	983.60
6	978.90	967.10	954.10	921.20	934.80	963.00	973.20	978.90	984.20	981.10	985.50	983.30
7	978.30	966.40	953.40	920.30	935.80	963.80	973.60	979.10	984.00	981.40	985.70	983.10
8	977.70	965.90	952.30	918.90	936.60	964.50	973.90	979.40	983.60	981.70	985.80	982.90
9	977.20	965.30	951.50	917.70	937.40	965.20	974.20	979.60	983.20	982.00	985.90	982.70
10	976.70	964.80	950.60	916.50	938.20	965.80	974.60	979.90	982.90	982.20	986.00	982.50
11	976.10	964.10	949.80	915.20	939.20	966.30	975.00	979.30	982.40	982.40	986.20	982.30
12	975.40	963.40	949.40	914.00	940.10	966.70	975.30	978.80	982.10	982.70	986.29	982.20
13	975.00	962.90	949.00	912.80	940.90	967.20	975.70	979.00	981.70	982.90	986.40	982.30
14	974.60	962.80	948.00	911.40	941.80	967.60	975.90	978.80	981.60	983.10	986.50	982.40
15	974.20	962.50	947.10	912.80	942.80	967.90	976.20	978.70	981.70	983.40	986.60	982.20
16	973.90	962.30	946.30	913.30	943.80	968.30	976.10	978.70	981.70	983.80	986.70	982.00
17	973.90	962.20	945.20	913.80	945.00	968.60	976.00	979.10	981.60	984.00	986.60	981.80
18	973.90	961.80	944.20	914.30	946.00	968.90	976.10	979.30	981.30	984.30	986.00	981.20
19	974.00	961.00	943.00	915.00	947.20	969.10	976.00	979.40	981.20	984.30	985.40	980.80
20	974.00	960.60	942.00	915.50	948.30	969.50	975.90	979.60	981.10	984.00	985.60	980.70
21	973.90	960.40	940.90	916.10	949.30	969.80	975.80	980.10	981.00	983.60	985.70	980.70
22	973.20	960.20	939.70	916.70	950.40	970.00	975.70	980.60	980.50	983.10	985.90	980.80
23	972.60	959.60	938.40	917.40	951.40	970.30	975.60	980.60	980.10	983.10	985.60	980.90
24	972.40	959.10	937.30	918.50	952.40	970.60	975.60	980.70	979.60	983.20	985.00	981.00
25	972.30	958.90	936.00	919.60	953.40	970.90	975.00	980.40	979.10	983.50	985.30	981.00
26	972.20	959.70	935.60	921.10	954.30	971.30	976.30	980.60	978.70	983.30	985.00	981.00
27	972.00	959.90	933.70	922.70	955.10	971.70	976.60	981.00	978.60	983.00	984.70	981.00
28	971.60	957.80	932.80	924.20	955.90	971.90	976.80	981.50	978.90	983.40	984.30	980.60
29	971.00	957.00	931.30	925.60	956.50	972.20	977.10	982.10	979.10	983.60	983.70	980.30
30	970.40	--	929.70	925.90	957.30	972.10	977.40	982.60	979.20	984.00	983.10	980.00
31	969.90	--	928.20	--	958.00	--	977.70	983.10	--	984.20	--	979.60
MOY.	975.14	963.31	944.90	918.81	944.13	967.17	975.14	979.78	981.66	982.64	985.46	981.82
MAX.	981.60	969.60	956.80	926.90	958.00	972.20	977.70	983.10	984.30	984.30	986.70	983.60
MIN.	969.90	957.00	928.20	911.40	929.50	958.80	972.00	978.00	978.60	979.60	983.10	979.60

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 956.68 pi.

MAXIMUM 986.70 pi. le 16 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 911.40 pi. le 14 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 119.60 milliards de pieds cubes entre les niveaux 912.0 pi. et 990.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1, à l'altitude 872.29 pi.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

HART JAUNE

RÉSERVOIR PETIT MANICOUAGAN

STATION NUMÉRO 071102

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.770 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE [illegible]

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,130	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11,500	3,080	[illegible]	3,730
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,120	[illegible]	11,500	3,040	4,000	3,730
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,280	[illegible]	3,500	[illegible]	4,000	3,520
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,250	[illegible]	3,620	3,050	4,000	3,420
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,600	2,950	[illegible]	3,420
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,940	[illegible]	4,000	3,450
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,750	2,950	[illegible]	3,450
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,750	2,950	4,000	3,430
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,310	[illegible]	4,750	2,950	4,000	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,120	[illegible]	3,370	[illegible]	4,750	2,980	4,000	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,370	[illegible]	4,750	2,980	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,150	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,750	2,980	[illegible]	[illegible]
13	3,440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,750	2,980	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,750	2,980	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,750	[illegible]	3,910	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,220	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11,170	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,500
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,500
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,550
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,745	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,650
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,750	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	--	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]
MOY.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
MAX.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
MIN.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C.V.D.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.744	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

POUR L'ANNÉE [illegible] POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES [illegible] ANS

MODULE

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT

MAXIMUM

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Petit Manicouagan.

* lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par la Québec Cartier Mining Co.

RÉSERVOIR PETIT MANICOUAGAN

STATION NUMÉRO 071102

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1666.86	1664.20	1661.70	1658.40	1657.60	1665.60	1667.90	1668.20	1668.40	1667.40	1668.90	1667.70
2	1666.93	1664.10	1661.60	1658.35	1657.80	1665.80	1668.00	1668.20	1668.40	1667.40	1668.90	1667.60
3	1666.80	1664.00	1661.50	1658.30	1658.00	1666.00	1668.00	1668.20	1668.40	1667.45	1668.86	1667.50
4	1666.78	1663.90	1661.40	1658.25	1658.20	1666.20	1668.00	1668.20	1668.30	1667.50	1668.84	1667.45
5	1666.76	1663.80	1661.30	1658.20	1658.35	1666.40	1668.10	1668.20	1668.30	1667.50	1668.82	1667.40
6	1666.72	1663.75	1661.20	1658.15	1658.50	1666.60	1668.10	1668.20	1668.30	1667.60	1668.80	1667.35
7	1666.70	1663.72	1661.15	1658.10	1658.60	1666.80	1668.10	1668.10	1668.30	1667.70	1668.80	1667.30
8	1666.65	1663.70	1661.10	1658.00	1658.75	1666.90	1668.20	1668.10	1668.30	1667.80	1668.80	1667.25
9	1666.60	1663.65	1661.08	1657.90	1658.85	1666.95	1668.20	1668.10	1668.40	1667.85	1668.75	1667.20
10	1666.50	1663.60	1661.35	1657.80	1659.00	1667.00	1668.20	1668.10	1668.40	1667.90	1668.70	1667.10
11	1666.40	1663.55	1661.32	1657.65	1659.20	1667.10	1668.30	1668.10	1668.40	1667.90	1668.65	1667.05
12	1666.30	1663.50	1661.30	1657.50	1659.45	1667.20	1668.30	1668.10	1668.40	1667.90	1668.60	1667.00
13	1666.20	1663.40	1660.99	1657.40	1659.70	1667.30	1668.30	1668.10	1668.50	1667.90	1668.55	1667.00
14	1666.10	1663.30	1660.80	1657.30	1659.90	1667.40	1668.30	1668.10	1668.50	1667.90	1668.50	1667.00
15	1666.00	1663.20	1660.60	1657.20	1660.25	1667.40	1668.20	1668.20	1668.50	1667.95	1668.45	1666.90
16	1665.90	1663.10	1660.30	1657.10	1660.60	1667.45	1668.20	1668.30	1668.50	1668.00	1668.40	1666.80
17	1665.80	1663.00	1660.20	1657.00	1661.00	1667.45	1668.20	1668.40	1668.30	1668.10	1668.35	1666.70
18	1665.70	1662.90	1660.00	1656.90	1661.40	1667.50	1668.20	1668.50	1668.20	1668.20	1668.32	1666.65
19	1665.60	1662.80	1659.90	1656.85	1661.80	1667.55	1668.20	1668.50	1668.00	1668.20	1668.30	1666.60
20	1665.50	1662.70	1659.70	1656.80	1662.10	1667.60	1668.20	1668.50	1667.90	1668.20	1668.25	1666.55
21	1665.40	1662.60	1659.60	1656.70	1662.40	1667.60	1668.20	1668.50	1667.70	1668.30	1668.20	1666.50
22	1665.30	1662.50	1659.50	1656.60	1662.80	1667.60	1668.10	1668.50	1667.50	1668.40	1668.15	1666.45
23	1665.20	1662.40	1659.40	1656.65	1663.15	1667.65	1668.10	1668.60	1667.40	1668.45	1668.10	1666.40
24	1665.10	1662.30	1659.30	1656.70	1663.30	1667.65	1668.15	1668.60	1667.30	1668.50	1668.05	1666.35
25	1665.00	1662.20	1659.20	1656.80	1663.60	1667.70	1668.15	1668.70	1667.20	1668.50	1668.00	1666.30
26	1664.90	1662.10	1659.10	1657.00	1663.90	1667.70	1668.15	1668.80	1667.20	1668.50	1667.95	1666.20
27	1664.80	1662.00	1659.00	1657.10	1664.20	1667.70	1668.20	1668.50	1667.30	1668.60	1667.90	1666.15
28	1664.60	1661.90	1658.90	1657.20	1664.50	1667.70	1668.20	1668.40	1667.30	1668.70	1667.85	1666.10
29	1664.50	1661.80	1658.80	1657.30	1664.80	1667.80	1668.25	1668.40	1667.30	1668.80	1667.80	1666.00
30	1664.40	--	1658.70	1657.40	1665.10	1667.90	1668.20	1668.50	1667.40	1668.85	1667.80	1665.90
31	1664.30	--	1658.60	--	1665.40	--	1668.20	1668.40	--	1668.90	--	1665.90
MOY.	1665.81	1663.09	1660.25	1657.42	1661.04	1667.17	1668.17	1668.33	1668.01	1668.09	1668.41	1666.79
MAX.	1666.86	1664.20	1661.70	1658.40	1665.40	1667.90	1668.30	1668.80	1668.50	1668.90	1668.90	1667.70
MIN.	1664.30	1662.80	1658.60	1656.60	1657.60	1665.60	1667.90	1668.10	1667.20	1667.40	1667.80	1665.90

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 1,665.32 pi.

MAXIMUM 1,668.90 pi. du 31 octobre au 2 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,656.60 pi. le 22 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile 49.25 milliards de pieds cubes entre les niveaux 1,636.0 pi. et 1,668.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no 1 à l'élévation 1,669.00 pi.

Données fournies par la Manicouagan Power Co.

DES RAPIDES

À 1.9 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 072201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 215 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1947

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	138	74	78	75	733	1,070C	321	146	1,53[illegible]	[illegible]	344	136
2	137	73	77	72	715	1,320	325	142	1,[illegible]	[illegible]	783	134
3	126	88	71	66	667	[illegible]	318	135	1,56[illegible]	[illegible]	671	129
4	126	114	69	72	490	9260	376	130	1,31[illegible]	[illegible]	[illegible]	126
5	126	114	68	79	710	841	746	121	1,[illegible]	[illegible]	569	136
6	122	119	66	79	733	842	265	115	913	383	504	163
7	121	127	66	78	713	734	269	122	8[illegible]	337	443	138
8	116	130	66	74	713	776	238	121	781	476	424	133
9	107	135	61	74	701	664	226	134	673	495	388	127
10	107	146	60	84	695	575	214	119	615	434	366	129
11	105	151	59	85	652	526	212	115	560	453	326	121
12	102	154	57	93	877	494	233	116	546	471	323	120
13	99	150	57	97	1,[illegible]0C	411	192	127	492	366	295	119
14	97	143	56	108	1,130	375	170	147	1,15[illegible]	353	273	119
15	96	135	55	124	1,[illegible]0	346	169	191	1,13[illegible]	749	256	120
16	90	129	53	172	1,[illegible]	332	164	267	986	744	242	131
17	86	126	52	237	1,[illegible]	358	153	341	947	766	230	137
18	84	117	49	367	2,[illegible]	479	144	415	729	51[illegible]	216	137
19	82	115	48	533	2,60[illegible]	398	143	474	63[illegible]	641	274	130
20	85	113	51	687	2,[illegible]	294	143	515	569	547	274	130
21	78	110e	53	863	2,130	261	138	535	494	566	196	124
22	77	109	53	850	1,853	475	134	553	424	514	195	126
23	77	105	53	833	1,[illegible]	570	133	605	392	437	183	123
24	74	99	60	853	1,573	611	134	679	363	430	179	156
25	78	95	63	830	1,453	598	147	641	317	366	175	157
26	76	92	61	804	1,332	524	164	367	371	636	160	143
27	75	94	63	799	1,240	448	171	1,43[illegible]	286	1,36[illegible]	161	134
28	75	93	63	778	1,180	398	172	1,42[illegible]	272	1,37[illegible]	154	131
29	75	92	61	738	1,160	345	171	1,25[illegible]	263	1,31[illegible]	148	131
30	75	--	62	749	1,130	326	161	1,24[illegible]	267	1,18[illegible]	141	132
31	75	--	75	--	1,11[illegible]	--	151	1,34[illegible]	--	1,11[illegible]	--	141
MOY.	96	114	61	178	1,23[illegible]	547	198	469	740	663	330	132
MAX.	138	154	78	863	2,60[illegible]	1,07[illegible]	321	1,43[illegible]	1,7[illegible]	1,37[illegible]	963	157
MIN.	75	73	48	66	667	244	144	115	24[illegible]	[illegible]4	141	119
C.M.D.	.232	.294	.181	.342	3.174	1.164	.443	1.169	1.444	1.166	.823	.438

EFFET DE PRÉLÈVEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+6.2	+6.7	+6.4	+6.1	+6.1	+6.2	+6.2	+6.3	+6.3	+6.3	+6.3	+6.3

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (14 ANS)
	401 pi.^{3}/s	555 pi.^{3}/s
EFFET DE PRÉLÈVEMENT	+6.3 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	2,600C pi.^{3}/s le 19 mai	8,470 pi.^{3}/s le 4 novembre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		9,980 pi.^{3}/s le 4 novembre 1966 à 2300 heures
MINIMUM	48 pi.^{3}/s le 19 mars	24 pi.^{3}/s les 10, 11 et 12 février 1964
MINIMUM INSTANTANÉ	47 pi.^{3}/s le 19 mars à 1700 heures	

NOTES:

* - Jaugeage.

C - Comparaison avec Moisie (072301) du 13 mai au 3 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le prélèvement de l'aqueduc de la ville de Sept-Iles.

MOISIE

À 3.2 MI. EN AMONT DU PONT DU Q.N.S.L.R.

STATION NUMÉRO 072301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7 350 MI.CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	5,700F	4,210F	4,610F	4,800F	37,100	31,400	15,700	14,600	13,900	13,100	23,600	9,330
2	5,690	4,190	4,530	4,810	36,000	33,100	15,600	15,600	17,600	12,900	21,300	10,200
3	5,480	4,220	4,540	4,820	33,600	33,500	15,300	15,200	19,300	13,300	20,000	11,400
4	5,400	4,450	4,570	4,800	31,400	34,200	15,900	14,800	17,000	13,600	19,800	11,800
5	5,350	4,850	4,570	4,870	29,300	34,500	15,700	14,200	14,700	14,200	18,100	11,100
6	5,220	5,170	4,570	4,940	28,800	32,500	16,200	13,700	22,600	18,800	17,300	10,400
7	5,180	5,250	4,570	5,000	27,700	31,200	15,800	13,300	21,200	19,500	16,600	10,400
8	5,100	5,250	4,570	5,120	26,600	29,200	17,700	13,600	19,600	19,500	15,600	10,400
9	5,050	5,220	4,560	5,220	25,700	27,400	17,800	13,700	18,900	18,900	14,800	10,300
10	4,990	5,180	4,550	5,400	27,600	26,500	17,900	13,800	17,300	18,200	14,200	9,980
11	4,950	5,370	4,550	5,650	32,400	23,200	18,000	14,100	16,200	17,400	13,500	9,630
12	4,470	5,000	4,550	6,000	34,800	21,500	18,300	14,300	16,000	16,800	13,000	10,000
13	4,820	4,940	4,550	6,500	36,100	20,100	17,600	14,600	15,500	16,300	12,600	10,300
14	4,900	4,900	4,550	7,075	38,800	19,300	16,800	15,200	20,800	16,200	12,300	10,300
15	4,750	4,820	4,560	7,900	44,000	18,400	16,000	15,600	21,500	15,100	12,000	10,600
16	4,700	4,740	4,570	8,533	48,600	17,700	15,600	16,200	22,000	16,000	12,700	10,200
17	4,650	4,780	4,570	9,300	51,600	16,900	14,800	17,200	21,100	16,200	11,900	10,200
18	4,630	4,680	4,570	10,800E	52,000	16,100	14,200	18,200	20,300	16,300	10,800	10,600
19	4,600	4,620	4,580	12,300A	51,400	15,500	13,800	23,000	18,900	16,200	10,600	10,800
20	4,540	4,570	4,580	13,800	51,900	15,100	14,100	23,600	17,600	16,300	10,600	11,100
21	4,620	4,610	4,630	17,300	50,600	15,400	14,200	23,100	16,900	16,300	10,600	11,100
22	4,600	4,600	4,640	19,300	49,800	16,400	14,100	24,300	15,400	16,200	10,600	11,200
23	4,510	4,600	4,730	20,200	48,800	16,300	14,200	23,900	14,700	15,800	11,000	10,700
24	4,520	4,600	4,730	23,700	48,200	15,800	15,800	22,500	14,200*	15,800	10,600	10,100
25	4,610	4,610	4,700	25,800	44,800	15,000	15,700	23,600	13,700	16,100	11,100	10,700
26	4,600	4,620	4,720	35,200	47,400	16,000	15,100	25,200	13,600	18,300	11,200	10,300
27	4,590	4,630	4,740	39,600	43,800	17,600	14,500	27,600	13,700	24,800	11,100	10,200
28	4,580	4,630	4,760	42,100	41,200	17,100	14,200	29,800	13,600	28,500	10,800	9,700
29	4,570	4,620	4,770	40,400	39,600	16,300	14,700	31,700	13,300	27,600	10,600	9,4000
30	4,730	--	4,780	37,900	39,400	15,700	15,100	33,600	13,200	26,800	10,100	9,130
31	4,810	--	4,800	--	38,800	--	15,100	32,700	--	24,100	--	8,900
MOY.	4,810E	4,780F	4,620F	14,800E	40,200	22,200	15,700	18,400	18,400	18,000	13,600	10,300
MAX.	5,700F	5,250F	4,800F	42,100	52,400	34,900	18,000	33,600	33,000	28,500	23,600	11,800
MIN.	4,310E	4,190F	4,530F	4,800F	25,700	15,000	13,800	13,200	13,200	12,700	10,100	8,900
C.V.	.106	.302	.284	.831	5.5x1	1.x13	.993	1.247	1.039	1.148	.865	.658

POUR L'ANNÉE 1968 POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)

MODULE	14,800 pi.^{3}/s	17,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	52,400 pi.^{3}/s le 19 mai	185,000E pi.^{3}/s le 2 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	52,700 pi.^{3}/s le 19 mai à 1245 heures	144,000 pi.^{3}/s le 2 juin 1966
MINIMUM	4,190E pi.^{3}/s le 2 février	2,710 pi.^{3}/s le 24 mars 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Inondation.

E - Effet de la glace, jusqu'au 19 avril et depuis le 29 décembre.

A - Estimé jusqu'au 19 avril.

La relation niveaux-débits est extrapolée au-delà de 84,000 pi.^{3}/s et au-dessous de 14,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre pour effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

AUX PÉKANS

À 4.4 MI. DE LA MOISIE

STATION NUMÉRO 072302

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1 310 MI.CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,030E	730E	740E	782E	5,080	6,590	2,690	3,140	5,640	3,000	2,670	1,370
2	1,070	725	778	790	5,100	6,310	2,820	3,120	5,380	2,930	2,510	1,370
3	1,000	720	778	795	5,030	5,970	2,840	3,010	5,260	2,880	2,300	1,370
4	980	719	777	799	4,910	5,620	2,850	2,800	5,120	3,010	2,130	1,370
5	970	718	776	802	4,840	5,450	2,860	2,620	4,540	3,200	3,000	1,360
6	950	716	770	805	4,760	5,310	2,820	2,720	4,650	3,500	2,870	1,350
7	918	715	758	810	4,590	5,130*	2,760	2,810	4,350	3,770	2,740	1,340
8	923	714	752	820	4,310	4,980	2,740	2,940	4,080	3,830	2,640	1,370
9	908	711	752	822	4,080	4,860	2,760	3,010	3,810	3,840	2,480	1,370
10	840	710E	754	830	4,260	[illegible]	2,630	2,950	3,620	3,710	2,340	1,370
11	880	711	759	840	4,710	3,980	2,710	2,940	3,550	3,560	2,240	1,370
12	870	715	760	850	5,270	3,780	2,720	2,840	3,450	3,400	2,170	1,370
13	860	718	762	873	5,910	3,850	2,700	2,700	4,220	3,340	2,030	1,360
14	850	721	764	890	6,080	3,690	2,660	2,880	5,070	3,230	1,980	1,300
15	840	725	763	945	6,570	3,400	2,590	2,600	5,630	3,240	1,960	1,330
16	830	742	764	990	7,340	4,360	2,610	2,580	5,860	3,210	1,900	1,300E
17	820	745	760	1,040	8,340	3,290	2,320	2,810	5,600	3,740	1,870	1,280
18	810	750	758	1,120	8,910	3,120	2,230	3,230	5,230	3,260	1,800	1,220
19	805	765	757	1,290	8,960	2,880	2,390	3,620	4,830	3,430	1,660	1,200
20	800	775	755	1,290	8,940	2,920	2,490	3,920	4,420	3,540	1,470	1,150
21	790	740	760	1,410E	8,720	2,840	2,560	4,170	4,080	3,620	1,660	1,130
22	780	775*	763	1,550E	8,690	2,770	2,740	4,290	3,800	3,600	1,690	1,160
23	774	762	770	1,700	8,540	2,650	2,900	4,300	3,550	3,520	1,620	1,140
24	770	761	778	1,930	8,350	2,530	2,970	4,230	3,310	3,300	1,590	1,120
25	760	762	795	2,210	8,250	2,540	3,050	4,130	3,200	3,220	1,590	1,100
26	758	773	794	2,700	8,130	2,620	2,990	4,520	3,150	3,260	1,550	1,100
27	756	777	789	3,260	7,760	2,520	2,970	4,370	3,120*	3,570	1,520	1,050
28	742	777	783	3,950	7,310	2,480	2,930	4,190	3,150	3,740	1,500	1,080
29	741	776	782	4,430	5,970	2,400	3,030	4,540	3,120	3,990	1,420	1,070
30	740	--	781	4,840	5,800	2,610	3,050	4,430	3,070	3,870	1,390	1,050
31	740	--	780	--	4,710	--	3,190	6,020	--	3,700	--	1,030
MOY.	849E	741E	759E	1,540E	6,590	3,410	2,750	3,710	4,280	3,440	2,150	1,250
MAX.	1,030E	775	795E	4,840	8,960	6,590	3,190	6,540	5,880	3,990	3,670	1,370
MIN.	740E	710E	750E	782E	4,080	2,460	2,230	2,580	3,070	2,880	1,390	1,030
C.M.S.	.318	.278	.244	.577	2.470	1.451	1.533	1.354	1.606	1.291	.807	.663

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (3 ANS)
MODULE	2,633 pi.³/s	3,017 pi.³/s
MAXIMUM	8,960 pi.³/s le 19 mai	22,700 pi.³/s le 1er juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		23,300 pi.³/s le 1er juin 1966 à 0100 heure
MINIMUM	710E pi.³/s le 10 février	440 pi.³/s les 28, 29 et 30 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 22 avril et depuis le 16 décembre.

E - Estimé jusqu'au 21 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,000 pi.³/s et en-deçà de 1,100 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

AU TONNERRE

À 0.4 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE

STATION NUMÉRO 073301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 264 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1947

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	126E	138E	118E	115	3,160	1,880	465	260	788	172C	1,250	176
2	122	160	116	115	2,620	1,750	427	250	817	173	1,030	196
3	119	120	113	116	2,360	1,590	414	235*	775	175	841	204
4	118	118	110	117	2,110	1,470	384	211	653	178	812	175
5	114	110	107	117	1,980E	1,320	352	186	582	185	811	171
6	112	297	103	118	1,900	1,200	299	171	463	193	757	170
7	111	284	102	118	1,880	1,090	293	211	429	205C	689	161
8	110	270	100	121	1,890	979	294	228	368	321	607	159
9	109	254	98	134	2,050E	874	294	235	328	350C	556	1578
10	109	242	96	145	2,250	797	278	221	323	380	452	156
11	109	232	94	154	2,360	706	257	208	319	365C	435	154
12	107	221	92	161	2,440	643	238	206	437	320	463	152
13	106	210	91	217	2,460	558R	222	197	505	257	426	151
14	105	200	90	237	2,490	488*	210	187	458	220	400	150
15	104	195*	90R	264	2,520	461	196	183	449	224	458	151
16	103	186	92	309	2,560	436	196	194	405	231	425	152
17	102	179	97	519	2,590	412	181	228	364	239	339	155
18	101	173	101	837	2,600	390	168	287	334	241	268	157
19	100	167	110E	996	2,630	374	156	331	287	240	255	161
20	100	161	119R	1,540	2,660	355	203	341	261	234	285	169
21	99	156	117*	1,810	2,590	574	307	325	238	264	342	173
22	98	151	117	2,120	2,520	894	328	313	225	582	319	173
23	97	146	118	2,270	2,410	894	337	313	211	966	285	173
24	97	141	119	2,580	2,430	657	444	294	199	741	246	173
25	96	137	119	2,640	2,370	597	456	283	188	601	282	173
26	96	132	117	3,530	2,350	575	362	541	182	842	303	173
27	96	129	116	5,450	2,320	576	297	1,130	177	2,340	234	172
28	96	126	115	5,240	2,230	525	266	1,130	175	2,540	230	167
29	96	122	114	4,530	2,120	476	266	845	172	1,920	206	165
30	97	--	113	3,910	2,030	473	259	764	171C	1,700	155	162
31	98	--	113	--	1,940	--	259	709	--	1,680	--	158
MOY.	105E	198E	107E	1,350	2,350E	800	294	362	376	615E	472	166
MAX.	126E	318E	119	5,450	3,160	1,880	465	1,130	817	2,540	1,250	204
MIN.	96E	122E	90E	115	1,980E	395	166	171	171C	172C	155	150
C.M.O.	.174	.329	.178	2.251	3.912	1.333	.490	.602	.626	1.025	.786	.276

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (18 ANS)
MODULE	600 pi.^{3}/s	755 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,450 pi.^{3}/s le 27 avril	27,600 pi.^{3}/s le 27 octobre 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	90E pi.^{3}/s le 15 mars	49E pi.^{3}/s les 20, 21, 22 mars 1950 et les 13 et 14 mars 1957
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 mars et depuis le 9 décembre.

C - Comparaison avec Magpie (073502) du 30 septembre au 7 octobre et du 9 au 11 octobre.

E - Estimé jusqu'au 19 mars et du 5 au 9 mai.

R - Limnigraphe défectueux du 15 mars au 13 juin: débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

MAGPIE

À 5.0 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 15

STATION NUMÉRO 073502

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2,930 MI.CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,470	1,690	1,660	1,680	11,600	21,100	8,910	5,580	10,700	4,030	9,580	3,110
2	2,480	1,740	1,720	1,690	11,700	20,800	8,670	5,770	10,900	3,990	9,390	3,080
3	2,380	1,810	1,780	1,700	11,700	20,400	8,390	5,710	10,700	3,970	8,990	3,040
4	2,270	2,000	1,730	1,740	11,600	21,100	8,240	5,760	10,300	4,020	8,660	2,980
5	2,430	2,030	1,680	1,680	11,700	21,900	7,900	5,760	9,580	4,150	8,380	3,010
6	2,330	2,020	1,630	1,650	11,800	22,300	7,640	5,520	9,660	4,360	8,160	3,010
7	2,260	1,920	1,600	1,650	11,900	22,400	7,500	5,480	9,200	4,460	7,720	2,970
8	2,240	1,680	1,630	1,660	11,800	21,200*	7,580	5,460*	8,770	4,460	7,360	2,980B
9	2,210	1,900	1,620	1,670	11,600	20,300	7,740	5,300	8,430	4,480	7,060	2,900
10	2,090	1,960	1,610	1,690	11,200	18,700	8,010	5,160	7,840	4,470	6,570	2,880
11	1,870	1,930	1,570	1,690	11,900	17,200	8,120	5,130	7,350	4,450	6,240	2,860
12	1,860	1,900	1,570	1,680	12,700	16,100	8,040	5,000	7,110	4,450	5,830	2,820
13	1,970	1,870	1,540	1,660	13,500	15,200	8,040	4,790	6,930	4,440	5,590	2,780
14	2,010	1,840	1,570	1,660	14,300	14,300	7,860	4,640	7,070	4,520	5,400	2,780
15	1,960	1,820	1,620	1,710	15,000	13,300	7,520	4,710	6,580	4,610	5,150	2,800
16	1,870	1,800	1,560	1,760	16,500	12,600	7,330	5,340	6,210	4,480	4,830	2,830
17	1,800	1,800	1,520	1,850	18,000	11,600	7,120	5,600	6,010	4,530	4,650	2,790
18	1,770	1,810	1,530	1,980	18,900	11,000	6,820	6,070	5,810	4,440	4,440	2,710
19	1,800	1,830	1,490	2,250	19,500	10,500	6,540	6,580	5,610	4,580	4,280	2,690
20	1,820*	1,780	1,510	2,360	19,800	9,890	6,420	6,860	5,390	4,520	4,240	2,670
21	1,760	1,730	1,580	2,510	20,200	9,890	6,270	7,070	5,180	4,660	4,090	2,640
22	1,780	1,700	1,560	2,840	20,500	10,000	6,010	7,450	4,930	5,430	3,970	2,560
23	1,700	1,700	1,500	3,550	20,600	9,520	5,950	7,710	4,850	5,600	3,860	2,540
24	1,740	1,720	1,530	3,820	20,700	8,960	5,990	7,640	4,580	5,690	3,760	2,500
25	1,730	1,700	1,650	4,120	20,800	8,830	6,030	7,540	4,380	5,830	3,700	2,560
26	1,720	1,680	1,700	4,520	21,200	9,080	5,930	8,120	4,310	7,060	3,780	2,460
27	1,730	1,640*	1,720	6,970	21,000	9,230	5,710	8,790	4,270	8,830	3,590	2,360
28	1,710	1,670	1,660	8,740	20,400	9,120	5,520	9,290	4,220	9,030	3,370	2,260
29	1,630	1,630	1,660	10,200	19,900	8,970	5,470	9,870	4,190	9,460	3,360	2,180
30	1,710	--	1,640	11,500	20,300	8,950	5,710	10,200	4,110	9,570	3,260	2,080
31	1,640	--	1,620	--	21,000	--	5,650	10,400	--	9,550	--	2,050
MOY.	1,960	1,810	1,610	3,140	14,200	14,500	7,050	6,590	6,850	5,420	5,660	2,710
MAX.	2,480	2,030	1,780	11,500	21,200	22,400	8,910	10,400	10,900	9,570	9,590	3,110
MIN.	1,630	1,630	1,490	1,650	11,200	8,830	5,520	4,640	4,110	3,970	3,260	2,050
C.M.D.	.319	.295	.262	.511	2.647	2.361	1.149	1.074	1.117	.883	.919	.441

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	6,130 pi.^{3}/s	6,390 pi.^{3}/s
MAXIMUM	22,400 pi.^{3}/s le 7 juin	46,500 pi.^{3}/s le 4 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	22,600 pi.^{3}/s le 6 juin à 2100 heures	
MINIMUM	1,490 pi.^{3}/s le 19 mars	925 pi.^{3}/s le 17 mars 1966
MINIMUM INSTANTANÉ	1,470 pi.^{3}/s le 19 mars à 1200 heures	840 pi.^{3}/s le 18 mars 1966 à 0900 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 8 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 47,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Station antérieure: 073501 (3,750 mi. ca.) 1946-59 (module 6,330 pi.^{3}/s/4 ans).

ROMAINE

À 9.2 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 073801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5,030 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1956

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,360	2,570	2,290	2,500	24,000C	35,300C	11,700	8,300C	15,200	8,900*	15,500	6,330
2	3,310	2,560	2,300	2,510	26,200	35,800	11,100	8,200	16,000	8,910	18,600	6,790
3	3,280	2,680	2,290	2,520	26,100	37,000	10,400	8,150	17,700	8,870	17,700	6,830
4	3,210	3,010	2,280	2,530	25,700	38,000	9,970	8,100	17,500	8,820	16,800	6,370
5	3,190	3,010	2,270	2,540	25,200	38,800	9,760	8,080C	16,600	8,890	16,300	6,330
6	3,150	3,080	2,270	2,560	24,800	39,000	9,330	8,060	15,800	9,440	15,600	6,300B
7	3,100	3,150	2,260	2,560	24,400	38,500	9,060	8,080	14,900	9,830	15,000	6,250E
8	3,050	3,170	2,250	2,580	24,300	37,000	8,680	7,910	13,900	9,830	14,400	6,230
9	3,010	3,160	2,240	2,600	24,200	35,000	8,590	7,920	13,300	9,590	13,700	6,200
10	2,990	3,140	2,230	2,620	24,400	32,000	8,730	7,830	12,600	9,360	13,100	6,180
11	2,950	3,130	2,220	2,720	24,800	29,800	8,860	7,650	11,900	9,320	12,600	6,190
12	2,900	3,090	2,210	2,820	25,300	28,500C	8,550	7,620	11,200	9,160	12,000	6,200
13	2,880	3,000	2,200	3,000	26,200	25,600*	8,730	7,460	11,000	9,010	11,600	6,250
14	2,850	2,900	2,190	3,250	24,700	24,200	8,930	7,260	11,200	8,540	10,700	6,350
15	2,800	2,750	2,180	3,680	24,000	23,300	8,710	7,020	11,500	8,380	10,400	6,480
16	2,780	2,650	2,190	4,190	23,200	20,700	8,510	7,370	11,900	8,280	10,600	6,560
17	2,760	2,530	2,210	5,000	30,000	19,400	8,430	8,290	11,800	8,230	9,760	6,650
18	2,750	2,470	2,280	6,000	31,200	18,550	8,330	8,740	11,700	8,330	8,560	6,800
19	2,730*	2,430	2,330	7,100B	32,400	15,000	8,250	9,670	11,500	8,380	7,940	6,850
20	2,730	2,390	2,360	8,750	32,900	15,100	8,160	11,200	11,200	8,300	7,330	6,760
21	2,710	2,360	2,370	9,630	33,200	14,900	8,380	11,500	10,800	8,390	7,360	6,650
22	2,700	2,330	2,360	11,100	33,300	14,400	8,600C	12,200	10,300	8,340	7,930	6,600
23	2,690	2,320	2,350	12,100	33,200	15,100	8,900	12,400	9,830	8,640	7,830	6,400
24	2,670	2,310	2,340	13,300C	33,100	13,600	9,100	12,200	9,600	9,040	7,760	6,330
25	2,660	2,300	2,310	14,800	33,500	12,600	9,000	11,900	9,300	9,530	7,210	6,130
26	2,650	2,300	2,320	17,000	34,400	12,300	8,900	11,800	9,010	10,700	7,700	5,960
27	2,640	2,300*	2,370	19,500	34,900	13,400	8,800	13,700	8,600	14,600	7,160	5,780
28	2,620	2,310	2,450*	21,500	35,200	13,400	8,700	14,400	8,010	19,500	7,120	5,650
29	2,610	2,310	2,480	23,100	35,100	12,900	8,600	16,800	8,990	20,000	6,520	5,400
30	2,600	--	2,430	24,500	35,000	12,300	8,500	16,200	8,960	21,100	5,940	5,200
31	2,590	--	2,500	--	35,000	--	8,350	15,500	--	20,800	--	5,000
MOY.	2,870	2,680	2,300	7,950E	29,500E	24,000E	9,140E	10,100E	12,100	10,600	11,100	6,060E
MAX.	3,360	3,170	2,500	24,500C	35,200C	39,000C	11,700	16,800	17,700	21,100	19,500	6,800E
MIN.	2,590	2,300	2,180	2,500	24,200C	12,300	8,160	7,020	8,960	8,220	5,940	5,000E
C.M.D.	.267	.249	.214	.741	2.748	2.235	.851	.944	1.128	.989	1.034	.581

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (11 ANS)
MODULE	10,700 pi.^{3}/s	9,820 pi.^{3}/s
MAXIMUM	39,000C pi.^{3}/s le 6 juin	81,200 pi.^{3}/s le 6 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,180 pi.^{3}/s le 15 mars	1,600 pi.^{3}/s les 17 et 18 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 19 avril et depuis le 6 décembre.

C - Comparaison avec Aguanus (074701) du 24 avril au 12 juin, et du 22 juillet au 5 août.

E - Estimé depuis le 7 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 60,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

NABISIPI

À 1.5 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 074601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 794 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	728	440	590	495	8,570	5,650	2,480	750	2,100	807	3,830	968
2	710	439	650	485	9,030	5,310	2,390	711	2,330	838	3,310	930
3	690	440	730	478	7,800	5,040	2,280	671	2,180	838	2,910	937
4	670	450	705	475	7,800	5,670	2,140	649	1,960	839	3,620	1,030
5	655	495	675	475	7,440	7,180	2,000	662	1,850	945	2,760	1,030
6	640	720	650	478	7,500	7,020	--	562	1,730	1,220	2,150	1,010
7	620	760	620	480	7,350	6,120	1,760	655	1,640	1,270	1,990	938
8	605	758	585	490	6,760	5,270	1,680	661	1,520	1,240	1,860	876
9	590	770	550	522	6,610	4,590	1,570	647	1,400	1,180	1,760	849
10	580	880	510	574	6,690	3,980	1,460	619	1,290	1,130	1,650	8208
11	570	902	490	625	7,040	3,500	1,370	562	1,200	1,070	1,600	805
12	558	900	475	655	7,540	3,070	1,310	529	1,180	1,010	1,560	830
13	545	840	460	730	7,610	2,800	1,280	494	1,250	996	1,420	805
14	538	860	445	9008	7,490	2,530	1,220	487	1,330	951	1,310	818
15	530	830	435	1,450	7,530	2,430	1,150	532	1,360	983	1,230	868
16	520	790	425	1,730	7,700	2,310	1,060	620	1,290	989	1,130	910
17	510	750	420	2,280	7,570	2,150	965	602	1,240	968	921	930
18	500	720	420	3,140	7,220	1,990	893	625	1,160	909	923	1,030
19	490	695	425	3,930	6,960	2,050	881	803	1,100	1,000	1,060	1,080
20	485	675	435	4,200	6,950	2,140	871	928	1,050	1,000	1,130	1,090
21	480	650	445	4,420	6,820	2,410	871	933	989	1,020	1,150	1,080
22	475*	638	450*	4,820	6,630	3,050	873	958	965	1,030	1,090	1,080
23	470	625	455	5,020	6,600	3,220	870	960	904	1,040	1,050	1,070
24	465	618	460	5,190	6,780	3,120	1,010	927	866	1,080	1,130	1,060
25	460	610	462	5,260	6,980	2,940	988	896	853	1,100	1,080	1,050
26	455	605*	464	5,690	7,030	2,920	960	1,080	863	1,070	1,010	1,040
27	450	600	472	6,410	6,590	2,870	928	1,680	843	1,090	963	1,010
28	445	595	482	6,710	5,820	2,720	916	1,670	831	1,160	880	1,010
29	445	594	493	6,920	5,380	2,550	898	1,700	826	1,350	815	999
30	442	--	499	9,180	5,320	2,490	847	1,720	796	1,340	954	995
31	440	--	--	--	5,430	--	787	1,850	--	1,450	--	970
MOY.	541	679	513	3,070	7,210	3,640	1,290	866	1,300	1,080	1,570	945
MAX.	728	902	730	9,920	8,570	7,180	2,480	1,850	2,330	1,700	3,830	1,080
MIN.	440	439	420	475	5,320	1,995	787	487	796	807	815	805
C.M.C.	.275	.346	.261	1.567	3.676	1.855	.653	.441	.662	1.011	.799	.482

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (6 ANS)
MODULE	1,960 pi.^{3}/s	2,190 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,920 pi.^{3}/s le 29 avril	17,900 pi.^{3}/s le 12 juillet 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	10,100 pi.^{3}/s le 29 avril à 0300 heures	19,700 pi.^{3}/s le 11 juillet 1963 à 1900 heures
MINIMUM	420 pi.^{3}/s les 17 et 18 mars	267 pi.^{3}/s les 25, 26 et 27 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 avril et depuis le 10 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

AGUANUS

À 0.9 MI. EN AMONT DE LA DANY

STATION NUMÉRO 074701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.160 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,640	1,010	1,320	1,040	15,200	19,100	8,650	2,920	6,400	2,900C	9,480	2,540
2	1,590	1,000	1,230	1,040	14,600	18,900	8,410	2,900	6,510	2,830	8,670	2,870
3	1,560	1,000	1,340	1,040	14,200	18,300	7,910	2,880	6,370	2,990	7,870	2,450
4	1,520	1,050	1,350	1,050	13,400	18,800	7,450	2,840	5,080	2,950C	7,190	2,310
5	1,500	1,230	1,330	1,050	13,300	20,900	6,910	2,730	5,790	3,120*	6,630	2,180
6	1,470	1,420	1,300	1,060	13,300	21,400	6,390	2,590	5,460	3,270	6,130	2,260
7	1,440	1,730	1,280	1,070	13,200	20,100	5,910	2,600	5,070	3,350	5,770	2,230
8	1,420	1,760	1,260	1,080	13,700	18,500	5,570	2,550	4,680	3,450	5,360	2,170
9	1,390	1,750	1,240	1,090	14,300	16,900	5,540	2,410	4,320	3,440	5,060	2,280
10	1,360	1,850	1,210	1,100	13,500	15,300	6,060	2,300	3,980	3,380	4,690	2,100
11	1,340	2,020	1,180	1,130	13,500	13,400	6,570	2,220	3,690	3,300	4,450	2,160
12	1,320	2,030	1,170	1,180	14,100	11,800	6,610	2,170	3,440	3,190	4,200	2,140
13	1,290	2,020	1,150	1,240	15,800	10,500	6,280	2,120	3,360	3,120	3,970	2,230
14	1,260	1,980	1,130	1,380	16,100	9,480	5,840	2,050	3,700	2,980	3,720	2,140
15	1,270	1,930	1,110	1,600B	16,400	8,900	5,350	2,030	3,330	2,890	3,760	2,230
16	1,250	1,880	1,090	1,960	16,800	8,140	4,940	2,090	3,710	2,860	3,450	2,230
17	1,220	1,820	1,070	2,350	17,600	7,460	4,500	2,060	4,110	2,860	3,280	2,430
18	1,200	1,750	1,060	3,150	17,700	6,870	4,120	2,020	4,250	2,860	3,150	2,630
19	1,180	1,700	1,050	4,000	17,600	6,590	3,810	2,710	4,230	2,960	2,720	2,670
20	1,170	1,630	1,040	4,610	17,600	6,660	3,560	3,100	4,120	2,810	2,060	2,800
21	1,150*	1,550	1,030	5,060	17,900	7,540	3,600	3,610	3,920	2,800	2,810	2,750
22	1,130	1,500	1,040*	5,780	17,600	8,970	3,770	4,080	3,670	2,910	3,300	2,680
23	1,120	1,450	1,040	6,090	17,200	9,770	3,890	4,320	3,440	3,040	3,370	2,530
24	1,100	1,420	1,040	6,430	17,600	9,680	3,940	4,310	3,170	3,050	3,200	2,500B
25	1,090	1,380	1,050	7,370	18,400	9,240	3,760	4,200	2,980	3,040	3,120	2,440
26	1,070	1,370	1,060	8,900	19,500	8,980	3,670	4,300	2,840	3,450	3,130	2,530
27	1,060	1,350	1,050	12,300	20,300	9,110	3,570	4,720	2,760	4,640	2,890	2,400
28	1,040	1,330*	1,030	14,800	19,600	9,550	3,400	5,330	2,780	9,830	2,680	2,360
29	1,030	1,320	1,030	14,800	18,300	9,450	3,290	4,150	2,770C	9,860	2,610	2,180
30	1,020	--	1,030	14,600	17,500	9,020	3,120	6,260	2,780	10,000	2,540	2,120
31	1,010	--	1,040	--	18,100	--	2,990	4,280	--	10,100	--	2,310
MOY.	1,270	1,560	1,140	4,310	14,200	12,300	5,140	3,320	4,110	4,060	4,370	2,360
MAX.	1,640	2,030	1,350	14,800	20,300	21,400	8,650	6,280	6,510	10,100	9,480	2,800
MIN.	1,010	1,000	1,030	1,040	13,000	6,590	2,990	2,030	2,770C	2,900C	2,040	2,100
C.M.D.	.252	.310	.227	.858	3.232	2.451	1.024	.661	.818	.809	.870	.470

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	5,020 pi.^{3}/s	5,370 pi.^{3}/s
MAXIMUM	21,400 pi.^{3}/s le 6 juin	35,100 pi.^{3}/s le 8 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	21,700 pi.^{3}/s le 5 juin à 1500 heures	35,600 pi.^{3}/s le 8 juin 1967 à 2100 heures
MINIMUM	1,000 pi.^{3}/s le 2 février	585 pi.^{3}/s le 29 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 avril et depuis le 24 décembre.

C - Comparaison avec Nabisipi (074601) du 29 septembre au 4 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

DANY

À 1.5 MI. DE L'AGUANUS

STATION NUMÉRO 074702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 58.4 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	33E	31E	34	33	445	71	100	9	477	320	334	64
2	33	31	35	33	733	65	76	7	344	77	344	58
3	32	31	40	33	773	66	67	6	172	72	149	62
4	31	29	43	33	866	119	57	68	125	180	152	64
5	31	29	42	34	843	96	46	6	104	140	132	67
6	30	37	38	36	729	91	45	8	87	94	114	60
7	29	49	36	36	768	75	43	17	82	93	104	56
8	34	45	35	35	632	57	42	43	78	87	89	538
9	28	48	33	36	537	47	37	28	67	83	86	61
10	24	55	32	37	459	41	35	23	57	79	82	48
11	27	68	31	39	404	33	27	16	65	77	83	44
12	27	75	29	41	624	47	24	12	65	77	84	47
13	26	72	29	45	516	39	20	12	62	78	84	46
14	26	65	29	48	476	32	17	9	61	87	87	468
15	25	60	27	53	471	26	13	35	66	97	88	46
16	25	56	27	689	436	26	23	67	97	98	92	51
17	26	50	27	239	336	20	11	39	84	93	96	71
18	24	47	28	420	264	19	8	34	80	93	97	103
19	24	45	30	530	319	50	11	107	79	98	98	107
20	23	44E	31	645	277	78	13	74	77	97	99	96
21	23	41	31	742	254	93	7	56	77E	96	97	93
22	23	39	329	382	224	412	7	41	76	94	97	79
23	23	38	32	835	213	255	12	34	75	94	92	76
24	33	35	32	962	233	138	26	55	74	94	93	77
25	27	35	32	464	174	129	16	49	74	93	93	834
26	21	35	32	354	141	156	15	137	74	339	91	98
27	21	34	32	1,313	123	119	9	262	73	1,050	879	92
28	21	33E	33	1,253	111	92	10	158	73	333	85	77
29	35	34	34	1,140	106	73	18	117	73	493	840	73
30	32	--	34	866	96	105	22	93	73	413	91	69
31	30	--	34	--	85	--	13	125	--	481	--	68
MOY.	25E	43E	33	613	344	94	28	57	115	163	97	87
MAX.	33E	75E	43	1,313	866	317	100	262	337	1,050	334	107
MIN.	20E	29E	27	32	85	19	7	3	240	330	84	44
C.M.A.	.254	.344	.761	3,313	3,596	.674	.225	.458	.923	1,344	.721	.540

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	125 pi.^{3}/s	137 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,310 pi.^{3}/s le 27 avril	2,120E pi.^{3}/s le 7 juillet 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,350 pi.^{3}/s le 27 avril à 1500 heures	2,460E pi.^{3}/s le 18 novembre 1965
MINIMUM	3 pi.^{3}/s le 6 août	3 pi.^{3}/s le 6 août 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

E - Effet de la glace jusqu'au 16 avril, du 8 au 14 décembre et depuis le 25 décembre.

C - Comparaison avec Des Rapides (072201) du 21 septembre au 4 octobre.

E - Estimé jusqu'au 20 février et du 27 au 29 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 580 pi.^{3}/s et en-deçà de 7 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

NATASHQUAN

À 12.5 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 074901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,170 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	6,590	5,000	4,730	3,560	23,400	42,300	22,000	14,000	14,500	[illegible]	25,350	7,650
2	6,550	4,990	4,650	3,580	23,600	44,500	21,900	13,800	14,600	12,100	25,300	7,610
3	6,550	5,020	[illegible]	3,595	23,700	44,500	21,900	13,900	[illegible]	12,100	25,100	7,760
4	6,570	5,010	4,600	3,570	24,400	46,100	21,900	14,000	14,500	12,200	24,500	[illegible]
5	6,120	5,000	4,540	3,700	25,500	43,500	20,500	13,800	14,800	12,300	22,800	[illegible]
6	6,070	4,990	4,540	3,730	26,500	45,300	20,600	13,100	14,500	12,000*	21,350	[illegible]
7	6,090	4,990	4,640	3,610	27,800	46,100	20,200	13,400	14,400	12,000	20,300	[illegible]
8	6,030	4,960	4,650	3,550	28,000	46,100	19,600	13,500	14,200	12,600	[illegible]	[illegible]
9	5,990	4,970	4,590	3,540	28,200	46,100	19,300	12,900	13,700	12,700	17,900	8,040
10	6,040	5,050	4,590	3,540	28,400	44,300	19,400	13,100	13,400	[illegible]	[illegible]	7,830
11	6,070	4,970	4,570	3,560	33,500	40,800	19,400	[illegible]	13,200	12,500	15,800	[illegible]
12	6,013	4,960	4,540	3,580	35,700	36,400	19,300	13,400	13,400	12,200	14,700	[illegible]
13	5,960	4,570	4,560	3,550	35,800	33,300	19,700	12,700	13,600	11,800	14,300	7,560
14	5,790	4,920	4,640	3,640	35,900	30,200	19,100	13,600	[illegible]	11,500	13,100	7,610
15	[illegible]	4,910	4,630	4,140	34,200	25,500	[illegible]	[illegible]	12,600	11,200	[illegible]	7,320
16	5,640	4,900	4,510	4,580	37,400	25,200	[illegible]	[illegible]	12,300	11,200	12,100	7,300
17	5,650	4,900	4,450	4,760	37,400	24,900	17,700	[illegible]	12,400	11,200	12,200	7,270
18	5,600	4,850	4,470	4,790	37,400	24,100	16,800	[illegible]	12,000	11,200	10,900	7,300
19	5,550	4,880	4,600	4,100	37,400	23,600	[illegible]	[illegible]	12,600	11,100	9,610	7,430
20	5,340	4,870	4,530	4,240	37,400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13,600	11,200	9,030	7,470
21	5,250	[illegible]	4,460	9,780	37,400	32,100	[illegible]	[illegible]	13,600	11,200	8,460	7,650
22	5,200	4,640	4,410	10,500	37,900	32,200	[illegible]	13,400	12,600	[illegible]	7,860	7,640
23	5,170	4,690	4,490	11,500	39,200	32,400	[illegible]	14,000	13,400	[illegible]	7,520	[illegible]
24	5,180	4,750	4,540	[illegible]	38,900	[illegible]	[illegible]	13,800	12,800	[illegible]	7,440	7,580
25	5,150	4,760	4,530	13,000	39,000	[illegible]	[illegible]	13,600	12,700	12,000	7,610	7,500
26	5,100	4,780*	4,510	15,200	42,200	32,100	[illegible]	13,600	12,800	13,700	7,650	7,440
27	5,080	4,620	4,490	17,100	45,100	21,900	15,400	13,800	12,700	19,600	7,510	[illegible]
28	5,070	4,610	4,740	21,700	44,900	22,700	15,900	13,700	12,800	21,300	7,440	6,900
29	5,030	4,640	4,310	22,200	45,000	22,300	15,900	14,200	12,400	28,800	7,480	6,800
30	5,020	--	3,680	22,200	44,900	22,400	15,910	14,400	12,400	25,500	7,310	6,560
31	5,010	--	3,670	--	43,600	--	15,100	14,400	--	25,400	--	6,500
MOY.	5,440	4,690	4,440	8,120	34,900	31,900	18,200	13,400	13,400	13,400	[illegible]	[illegible]
MAX.	6,590	5,050	4,730	22,200	45,100	46,100	22,000	14,400	14,800	28,800	[illegible]	[illegible]
MIN.	5,010	4,610	3,670	3,540	23,400	21,900	15,100	[illegible]	12,300	11,200	[illegible]	[illegible]
C.M.D.	.430	.344	.315	.571	2.457	2.245	1.289	[illegible]	.544	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES ([illegible] ANS)
MODULE	14,200 pi.³/s	[illegible]
MAXIMUM	46,100 pi.³/s les 7, 8 et 9 juin	[illegible]
MAXIMUM INSTANTANÉ		[illegible]
MINIMUM	3,540 pi.³/s les 9 et 10 avril	[illegible]
MINIMUM INSTANTANÉ	3,520 pi.³/s le 11 avril à 1800 heures	

NOTES

* — Jaugeage.

[illegible] depuis le 23 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de [illegible] pi.³/s et en-deçà de [illegible] pi.³/s.

Précision des débits - médiocre.

NATASHQUAN

À 16.0 MI. EN AVAL DE LA NATASHQUAN EST

STATION NUMÉRO 074902

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4.490 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,530	24,300	16,500
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,700	21,200	29,500
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,580	19,400	27,200
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10,800	19,900	19,950
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11,700	26,400	15,600
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12,400	26,200	15,200
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12,800	23,900	15,300
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12,400	20,700	14,900
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12,000	15,000	13,900
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11,200	17,900	14,600
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10,400	16,600	13,600
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10,900	15,900	11,800
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17,900	15,700	10,800
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18,600	14,800	10,500
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17,000	13,400	8,800
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15,500	12,500	7,450
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19,400	10,900	7,180
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18,300	9,790	6,950E
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,100	9,630	6,730E
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20,400	9,800	6,500
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,400	9,470	6,420
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32,000	9,280	6,230
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23,900	9,810	6,020
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26,200	10,400	5,950
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23,500	10,800	5,800
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,500	10,400	5,700
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20,300	9,880	5,580
28	--	--	--	--	--	--	--	--	10,400	19,000	9,730	5,500
29	--	--	--	--	--	--	--	--	9,510	17,600	9,790	5,440
30	--	--	--	--	--	--	--	--	8,520	18,300	9,790	5,300
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25,700	--	5,200
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17,100	14,900	10,900E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32,000	26,400	29,500
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,530	8,800	5,200E

POUR L'ANNEE 1966

MODULE

MAXIMUM 32,800 pi.^{3}/s le 22 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ 32,800 pi.^{3}/s le 22 octobre à 1800 heures

MINIMUM 5,200E pi.^{3}/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

E - Effet de la glace depuis le 19 décembre.

E - Estimé depuis le 19 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 20,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 6,650 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

NATASHQUAN

À 16.0 MI. EN AVAL DE LA NATASHQUAN EST

STATION NUMÉRO 074902

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,490 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	5,100E	3,310E	2,550E	2,110*	2,250C	31,500C	11,100	13,000	6,080	4,400C	6,330	6,770
2	5,030	3,260	2,510	2,110E	2,600	31,500	10,600	12,200	8,220	5,100	6,230	6,910
3	4,900	3,260	2,500	2,110	3,050	30,500	9,820	11,500	8,650	5,300	6,330	6,980
4	4,850	3,230	2,480	2,100	3,800	29,000	9,320	11,000	8,060	5,200	6,580	6,460
5	4,790	3,210	2,470	2,100	4,230	32,500	9,390	10,600	7,690	6,900	6,850	6,850
6	4,700	3,180	2,440	2,100	4,500	40,000	9,030	10,400	6,220	6,700	6,980	6,730
7	4,600	3,150	2,420	2,100	4,700	44,000	8,540	10,300	5,620	6,340	6,790	6,550
8	4,550	3,110	2,410	2,100	5,300	46,000	8,070	9,600	5,400	6,100	6,470	6,390
9	4,500	3,040	2,390	2,090	6,100	44,000	7,780	8,980	5,120	6,000	6,610	6,060
10	4,400	3,030	2,380	2,090	6,830	43,000	7,700	8,560	4,910	6,180	6,820	6,830
11	4,350	3,000	2,350	2,090	7,600	40,000C	7,840	8,680	5,010	6,280	6,640	6,640
12	4,260	2,990	2,330	2,080	7,900	39,000	7,680	9,230	5,960	6,720	6,600	6,450
13	4,200	2,950	2,310	2,080	8,400	34,100	7,210	9,620	6,230	6,100	6,770	6,100
14	4,150	2,930	2,300	2,070	9,230	29,800	6,790	9,210	6,070	5,900	7,600	6,300
15	4,050	2,910	2,290	2,070	9,900	27,000	6,490	7,520	5,700	5,850	8,200	6,300
16	4,000	2,880	2,280	2,070	10,800	24,800	6,370	7,140	5,430	6,000	6,160	6,320
17	3,950	2,860	2,260	2,060	11,900	23,800	6,090	6,900	6,970	5,800	5,610	6,440
18	3,940	2,840	2,240	2,050	12,400	22,400	5,850	6,660	6,600	6,600	5,880	7,030
19	3,850	2,810	2,230	2,040	12,830	20,900	5,760	6,520	6,200	7,000	6,010	7,030
20	3,800	2,800	2,220	2,030	13,000	19,400	5,360	6,310	5,830	7,100	5,430	6,830
21	3,760	2,780	2,200	2,020	12,800	17,800	5,210	6,050	5,700	7,000	5,660	6,870
22	3,720	2,750	2,200	2,020	13,100	16,800	5,480	5,830	5,730	7,000C	5,190	6,880
23	3,640	2,720	2,190	2,020	13,800	16,100	5,360	5,700	5,610	8,700	6,410	6,760
24	3,630	2,680	2,180	2,010	13,900	16,000	5,110	5,190	5,450	8,210	11,600	6,370
25	3,600	2,660	2,170	2,010	13,500	15,500	4,750	5,260	5,220	7,660	14,900	6,180E
26	3,540	2,630*	2,170	2,010	13,600	14,900	5,860	5,010	5,220	7,220	17,800	6,000
27	3,500	2,610	2,160	2,010	14,200	14,000	10,000*	4,690	5,260	7,410	15,800	5,850
28	3,480	2,600	2,150	2,000	15,000	13,100	14,800	4,830	5,270	7,800	9,840	5,750
29	3,420	--	2,140	2,000E	17,500	12,400	15,600	5,220	5,460	7,490	8,800	5,650
30	3,390	--	2,130	2,000E	23,000	11,700	15,000	5,160	5,460	7,020	7,780	5,650
31	3,350	--	2,120	--	29,000	--	14,300	5,000	--	6,530	--	5,600
MOY.	4,090E	2,940E	2,300E	2,060E	10,500E	26,700E	8,330	7,730	5,860	5,800E	7,390	6,180
MAX.	5,100E	3,310E	2,550E	2,110	29,000C	46,000C	15,600	13,000	8,650	8,700	17,800	7,030
MIN.	3,350E	2,600E	2,120E	2,000E	2,250C	11,700	4,750	4,690	3,220	3,850C	4,400	4,540
C.M.A.	.550	.355	.304	.277	1.417	3.594	1.120	1.040	.680	.780	.994	.831

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	7,430 pi.^{3}/s	7,430 pi.^{3}/s
MAXIMUM	46,000C pi.^{3}/s le 8 juin	46,000C pi.^{3}/s le 8 juin
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,000E pi.^{3}/s le 28 avril	2,000E pi.^{3}/s le 28 avril
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril et depuis le 25 décembre.

C - Comparaison avec Aquanus (074701) du 1er mai au 11 juin et du 1er au 22 octobre.

E - Estimé jusqu'au 29 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 20,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 6,650 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

NATASHQUAN

À 16.0 MI. EN AVAL DE LA NATASHQUAN EST

STATION NUMÉRO 074902

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,490 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	5,300E	2,780E	2,620E	2,220E	16,000	41,200	15,900	9,210	12,000	7,990	19,000	5,800E
2	5,180	2,760	2,600	2,240	16,200	39,500	16,100	9,000	12,600	7,670	17,600	5,750
3	4,980	2,770	2,590	2,370	16,800	39,100	15,100	8,420	12,300	7,620	16,300	5,700
4	4,900	2,850	2,580	2,310	16,600	42,900	14,000	7,750	11,400	7,500	15,300	5,680
5	4,780	3,050	2,570	2,320	17,300	43,000	13,500	7,140	10,600	8,470	14,500	5,650
6	4,680	3,250	2,520	2,360	18,200	39,700	13,000	6,680	9,760	10,200	13,900	5,640
7	4,580	3,270	2,480	2,370	19,700	38,800	12,500	6,590•	9,250	10,500•	13,200	5,630
8	4,480	3,280	2,430	2,380	21,800I	36,300	13,900	6,950	8,660	10,400	12,500	5,620
9	4,380	3,320	2,400	2,390	25,000I	32,500	16,600	7,210	8,140	9,650	11,800	5,580
10	4,300	3,340	2,350	2,400	28,500I	29,000	16,800	7,000	7,580	9,110	11,100	5,500
11	4,180	3,330	2,320	2,410	30,500I	26,100	15,600	6,780	7,210	8,620	10,700	5,400
12	4,100	3,290	2,280	2,430	30,900	24,000	14,400	6,650	7,150	8,240	10,300	5,300
13	4,000	3,250	2,230	2,470	31,100	22,400	13,700	6,530	7,320	7,960	9,780	5,200
14	3,930	3,200	2,190	2,500	30,600	21,200	12,800	6,120	7,810	7,870	9,260	5,100
15	3,810	3,150	2,170	2,500	30,800	20,100•	11,800	6,120	8,900	8,070	8,890	5,050
16	3,780	3,100	2,130	2,630	31,800	18,800	10,900	7,000	10,400	8,160	8,200B	5,000
17	3,680	3,070	2,130	2,930	31,400	17,300	10,600	7,480	11,400	8,070	7,300E	4,980
18	3,620	3,030	2,090	3,500	30,300	16,100	10,400	8,150	11,400	7,900	6,200	4,950
19	3,530	2,990	2,080	4,300	30,800	16,500	10,200	10,500	10,900	8,220	5,700	4,850
20	3,450	2,960	2,070	5,400	31,200	17,600	10,500	12,600	10,100	8,940	5,600	4,800
21	3,390	2,970	2,080	6,600	31,300	17,800	10,400	12,700	9,420	9,330	5,700	4,750
22	3,310	2,900	2,110	8,000	32,300	17,900	9,720	12,100	8,910	9,350	6,000	4,680
23	3,250	2,870	2,160	10,000E	34,900	17,900	9,290	11,500	8,420	9,720	6,300	4,650
24	3,180	2,780	2,180	12,200B	38,700	17,000	9,380	10,900	7,980	10,300	6,350	4,620
25	3,130	2,750•	2,190	14,600	42,300	15,900	9,370	10,400	7,620	10,500	6,350	4,580
26	3,050	2,760	2,170	16,100	43,400	18,100	9,190	10,300	7,630	11,700	6,250	4,570
27	3,000	2,700	2,130	17,300	40,700	19,600	8,510	11,600	8,110	18,500	6,150	4,550
28	2,960	2,680	2,150	15,600	38,500	17,900	7,860	12,500	8,410•	22,900	6,050	4,510
29	2,920	2,640	2,180	17,700	38,100	16,200	7,730	12,300	8,450	22,700	5,950	4,480
30	2,870	--	2,190	16,800	41,100	15,400	8,210	11,800	8,180	22,000	5,900	4,300
31	2,830	--	2,210	--	42,500	--	8,970	11,600	--	20,600	--	4,180
MOY.	3,860E	3,000E	2,280E	6,310E	30,000	25,200	11,800	9,080	9,270	10,900	9,600E	5,270E
MAX.	5,300E	3,340E	2,620E	17,700	43,400	43,000	16,800	12,700	12,600	22,900	19,000	5,800E
MIN.	2,830E	2,640E	2,070E	2,220E	16,000	15,400	7,730	6,120	7,150	7,500	5,600E	4,180E
C.M.D.	.365	.284	.215	.598	2.840	2.387	1.121	.860	.878	1.035	.910	.480

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	10,600 pi.^{3}/s	8,360 pi.^{3}/s
MAXIMUM	43,400 pi.^{3}/s le 26 mai	46,000C pi.^{3}/s le 8 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	43,900 pi.^{3}/s le 26 mai à 0300 heures	
MINIMUM	2,070E pi.^{3}/s le 20 mars	2,000E pi.^{3}/s le 28 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

• - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 24 avril et depuis le 16 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 23 avril et depuis le 17 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 20,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 6,650 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

DU PETIT MÉCATINA

À 3.2 MI. EN AMONT DE LA NÉTAGAMIOU

STATION NUMÉRO 075701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7.390 MI.CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	4,880	3,940E	5,160	3,540	29,530	53,500	27,900	12,600	22,700	13,200C	37,500C	10,400E
2	4,740B	3,950	4,840	3,540	31,800	52,100	26,900	12,600	22,300	13,800*	36,000	10,500
3	4,720E	3,960	4,740	3,540	34,600	51,400	25,900	13,500	22,000E	14,000	33,000	10,600
4	4,670	4,250	4,800	3,590	39,100	51,800	24,600	12,500	21,000	14,300	31,000	10,300
5	4,610	4,670B	4,800	3,550	42,300	53,200	23,500	12,400	20,000	14,700	29,200	10,200
6	4,540	5,000	4,730	3,570	46,200	53,900	22,400	12,100	19,100	15,300	27,500	9,980
7	4,550	5,250	4,500	3,603	49,600	53,800	21,500	11,800	18,400	15,700	25,000	9,850
8	4,600	5,300	4,420	3,630	50,000	53,000	21,000	11,300	17,600	15,800	24,100	9,800
9	4,440	5,500	4,310	3,600	49,900	50,200	20,800	11,300	16,200	15,900	22,600	9,850
10	4,400	5,600	4,130	3,650	49,800	47,500*	20,900	11,300	15,400	15,700	21,300	9,700
11	4,380	6,050	4,030	3,600	51,700	45,000	19,700	11,300	14,800	15,300	20,500	9,700
12	4,350	6,180	3,960	3,520	54,900	41,400	19,600	11,200	14,400	14,830	19,600	9,750
13	4,270	6,150	3,950	3,500	57,500	38,900	19,600	11,100	14,300	14,600	18,800	9,800
14	4,250	6,100	3,870	3,670	58,900	35,800	19,100	10,800	14,000	14,200	17,900	9,900
15	4,220	6,050	3,970	3,970	59,700	33,600	18,600	10,600	13,800	14,000	17,000	10,150
16	4,200	6,020	3,860	4,240	59,200	31,400	17,600	10,600	13,900	13,800	16,000	10,200
17	4,180	5,950	3,750	4,710	58,700	29,700	17,300	11,500	14,800	13,900	15,400	10,300
18	4,150	5,650	3,750	5,920	57,700	27,600	16,800	13,000	16,300	14,500	15,000	10,300
19	4,120	5,600	3,760	7,410	56,700	25,800	16,200	14,100	16,900	14,200	14,300	10,350
20	4,100	5,750	3,850	8,830	55,400	24,500	15,800	14,600	17,000	14,400	13,700	10,400
21	4,090	5,700	3,760	10,100	54,200	23,900	15,400	15,100	16,800	15,200	13,200	9,850
22	4,040	5,600	3,600	11,600	53,100	24,100	15,600	15,700	16,300	15,400	12,800	9,780
23	4,050	5,540E	3,540	12,700	52,630	24,900	15,600	16,300	15,800	15,700	12,500	9,680
24	4,010	5,620*	3,520	13,830	52,400	26,500	16,200	16,800	15,700	15,900	12,200	9,600
25	4,000	5,420	3,560	14,900	52,600	27,000	16,900	17,400	14,800	15,200	11,900	9,380
26	3,950	5,420	3,610	16,300	54,400	27,300	16,500	18,200	13,700	17,950	11,700	9,150
27	3,960	5,390	3,620	18,900	56,400	28,900	16,900	19,700	13,300	21,600	11,500	9,100
28	3,930	5,400	3,560	22,500	57,600	28,300	17,000	20,000	13,100	24,000	11,300	8,900
29	3,930	5,330	3,570	25,400	57,800	28,300	17,700	22,300	12,900	32,000	11,000	8,850
30	3,930	--	3,500	28,000	56,600	28,300	17,800	23,500	12,600	34,000	10,800	8,830
31	3,960	--	3,550	--	54,800	--	17,600	23,500	--	37,500	--	8,630C
MOY.	4,270E	5,410E	4,030	8,650	51,400	37,400	18,400	14,400	16,350E	17,400E	18,100E	9,760E
MAX.	4,880	6,180E	5,160	28,000	59,700	53,900	27,900	23,500	22,700	37,500C	37,500C	10,600C
MIN.	3,930E	3,940E	3,500	3,520	29,530	23,900	12,600	10,600	12,600C	13,200C	10,800E	8,630C
C.M.D.	.247	.313	.233	.501	2,982	2,166	1,068	.835	.945	1,009	1,109	.566

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	17,200 pi.^{3}/s	17,800 pi.^{3}/s
MAXIMUM	59,700 pi.^{3}/s le 15 mai	89,200 pi.^{3}/s le 1er juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	59,806 pi.^{3}/s le 15 mai à 1500 heures	
MINIMUM	3,500 pi.^{3}/s le 30 mars	3,230E pi.^{3}/s les 21 et 22 mars 1966
MINIMUM INSTANTANÉ	3,480 pi.^{3}/s le 30 mars à 0900 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 février.

C - Comparaison avec Aquarius (0747011 depuis le 3 septembre.

E - Estimé jusqu'au 21 février.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 43,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 3,700 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, médiocre; avec effet de la glace, bonne.

SAINT-AUGUSTIN

À 2.0 MI. EN AVAL DE LA RIVIÈRE À LA MOUCHE

STATION NUMÉRO 076101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.220

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	11,800	7,660	7,650	7,700	--
2	--	--	--	--	--	--	--	13,200	9,220	6,810	7,610	--
3	--	--	--	--	--	--	--	11,000	8,680	6,020	7,560	--
4	--	--	--	--	--	--	--	9,780	7,720	7,790	7,550	--
5	--	--	--	--	--	--	--	7,540	6,740*	7,420	7,560	--
6	--	--	--	--	--	--	--	7,050	6,670	7,210	7,500	--
7	--	--	--	--	--	--	--	6,590	6,000	6,930	7,460	--
8	--	--	--	--	--	--	--	6,700	6,860	6,730	7,420	--
9	--	--	--	--	--	--	--	6,850	6,560	6,640	7,230	--
10	--	--	--	--	--	--	--	6,490	6,880	6,450	7,210	--
11	--	--	--	--	--	--	--	6,210	6,350	6,400	7,160	--
12	--	--	--	--	--	--	--	6,100	7,180	6,480	7,110	--
13	--	--	--	--	--	--	--	6,860	6,930	6,480	7,060	--
14	--	--	--	--	--	--	--	6,470	6,200	6,530	7,060	--
15	--	--	--	--	--	--	--	6,270	6,660	6,610	6,880	--
16	--	--	--	--	--	--	--	6,660	6,780	6,660	6,870	--
17	--	--	--	--	--	--	--	6,290	6,730	6,660	6,870	--
18	--	--	--	--	--	--	--	6,080	6,870	6,980	6,860	--
19	--	--	--	--	--	--	--	6,050	6,710	6,960	6,860	--
20	--	--	--	--	--	--	--	6,190	6,590	6,950	6,820	--
21	--	874*	--	--	--	--	--	6,730	6,630	6,980	6,860	--
22	--	--	--	--	--	--	--	6,640	6,210	6,380	6,960	--
23	--	--	--	--	--	--	--	6,120	6,660	6,160	6,760	--
24	--	--	--	--	--	--	--	6,730	6,730	6,800	6,970	--
25	--	--	--	--	--	--	--	6,740	6,730	6,860	6,860	--
26	--	--	--	--	--	--	--	6,310	6,730	6,970	6,630	--
27	--	--	--	--	--	--	--	6,670	6,730	6,620	--	--
28	--	--	--	--	--	--	11,100*	6,210	6,720	6,360	--	--
29	--	--	--	--	--	--	9,970	7,800	6,660	6,110	--	--
30	--	--	--	--	--	--	8,880	7,030	6,930	6,960	--	--
31	--	--	--	--	--	--	8,730	6,900	--	6,730	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	6,980	6,790	6,830	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	13,200	9,220	6,980	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	6,050	6,660	6,400	--	--

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

MAXIMUM 13,200 pi.^{3}/s le 2 août

MAXIMUM INSTANTANÉ 13,600 pi.^{3}/s le 2 août à 0600 heures

MINIMUM 874 pi.^{3}/s le 21 février

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 39,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,710 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

SAINT-AUGUSTIN

À 2.0 MI. EN AVAL DE LA RIVIÈRE À LA MOUCHE

STATION NUMÉRO 076101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2,220 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,950E	1,280E	1,180	985	22,400	13,300	6,730	6,220	10,300C	4,870	8,760	3,880E
2	1,910	1,280	1,170	995	23,600	12,100	6,350	5,810	9,400	4,580	8,020	3,770
3	1,880	1,330	1,190	980	24,000	11,600	6,090	5,000	8,500	4,510	7,370	3,640
4	1,830	1,460	1,210	965	25,500	14,900	6,100	4,260	8,000	4,850	6,790	3,630
5	1,800	2,300	1,200	860	24,800	14,200	6,470	3,770*	7,500	5,380	6,290	3,690
6	1,760	2,250	1,180	858	19,700	13,100	6,250	3,450	7,450	10,500	5,910	3,780
7	1,710	2,210	1,130	865	18,700	13,100	5,920	3,270	7,600	14,900	5,630	3,800
8	1,640	2,230	1,090	875	19,200	12,100	5,700	3,540	8,100	14,900	5,220	3,750
9	1,650	2,210	1,060	890	18,200	10,800	5,350	4,870	8,300	11,900	4,740	3,640
10	1,610	2,180	1,040	918	18,000	10,100*	4,990	5,860	8,000	9,550	4,430	3,530
11	1,580	2,110	1,020	950E	20,700	9,630	4,990	5,790	7,700	7,900	4,230	3,450
12	1,560	2,020	999	990	23,700	8,940	4,850	5,620	7,300	6,590	4,030	3,360
13	1,520	1,970	990	1,050	24,000	8,220	4,610	5,580C	7,000	5,640	3,870	3,320
14	1,490	1,910	970	1,120	21,300	7,560	4,320	5,680	6,500	5,080	3,620	3,280
15	1,480	1,860	960	1,210	19,300	7,110	3,670	5,830	6,200	4,820	3,460	3,280
16	1,430	1,810	958	1,350	15,800	6,780	3,340	5,980	6,000	4,620	3,450	3,500
17	1,400	1,760	980	1,580	15,600	6,380	3,150	5,990	5,600	4,450	3,420	3,780
18	1,400	1,710	960	1,950	15,500	6,050	3,020	5,830	5,400	4,330	3,250	3,790
19	1,380	1,650	930	2,530	16,400	5,580	3,043	5,700	5,300	4,190	3,970	3,700
20	1,360	1,600E	938	3,350	16,600	5,230	3,410	6,400	5,200	4,180	4,980	3,580
21	1,330	1,560	937	4,400	15,300	5,250	12,700	8,800	5,190	4,220	5,040	3,450
22	1,320	1,500	935	5,330	16,100	6,540	13,300	17,000	5,170	4,120	4,610	3,320
23	1,310	1,460*	928	7,180	16,600	9,310	7,960	12,400	5,130	3,940	4,240	3,180
24	1,280	1,400	930	9,630E	16,900	11,500	6,980	17,800	5,130	3,900	4,340	3,030
25	1,290	1,380	927	13,700B	18,300	12,300	5,680	11,300	5,120	3,930	4,650	2,930
26	1,280	1,320	918*	13,200	19,800	11,200	5,040	12,200	5,190	4,090	4,810	2,800
27	1,270	1,280	910	15,530	19,100	9,540	4,710	13,500	5,210	5,500	4,580	2,700
28	1,260	1,260	898	18,800	16,500	8,250	4,170	14,100	5,220C	8,290	4,350B	2,610
29	1,250	1,210	888	20,400	14,300	7,450	3,760	11,100	5,660	10,500	4,180E	2,550
30	1,240	--	865	21,800	13,300	7,130	3,440	12,000	5,320	10,400	4,000	2,470
31	1,220	--	870	--	13,500	--	4,910	10,900	--	9,460	--	2,400
MIN.	1,500E	1,710E	1,300	5,020E	18,800	9,483	5,630	7,470E	6,590E	6,650	4,870	3,340E
MAX.	1,950E	2,250E	1,210	21,800	25,500	14,200	12,700	14,100C	10,300C	14,900	8,760	3,880E
MIN.	1,540E	1,710	865	858	13,300	5,230	3,020	3,270	5,120C	3,900	3,250	2,400E
C.M.S.	.248	.783	.166	.934	3.174	1.573	.929	1.240	1.394	1.103	.809	.554

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (1 AN)
MODULE	6,020 pi.^{3}/s	6,020 pi.^{3}/s
MAXIMUM	25,500 pi.^{3}/s le 4 mai	25,500 pi.^{3}/s le 4 mai 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	27,400 pi.^{3}/s le 5 mai à 0900 heures	27,400 pi.^{3}/s le 5 mai 1968 à 0900 heures
MINIMUM	858 pi.^{3}/s le 6 avril	858 pi.^{3}/s le 6 avril 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 avril et depuis le 28 novembre.

C - Comparaison avec Nabisipi (0746601) du 13 août au 28 septembre.

E - Estimé jusqu'au 24 avril et depuis le 29 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 19,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 3,710 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

SAINT-PAUL

À 2.0 MI. EN AVAL DE LA BUJEAULT

STATION NUMÉRO 076601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.560 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	10,700*	5,650	4,000	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	9,250	12,100	4,370	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	7,340	10,500	4,480	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	6,090	8,320	4,400	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	5,900	6,400	4,060	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	5,730	5,250	3,920	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	6,080	5,010	3,670	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	4,650	4,650	3,460	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	4,130	4,190	3,240	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	3,970	5,720	3,020	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	5,690	8,740	3,980I	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	5,540	11,400	3,040	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	5,760	10,400	3,130	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	4,720	8,680	3,220	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	4,110	7,140	3,150	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	3,880	6,010	2,960	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	3,640	5,500	2,810	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	3,380	5,060	2,740	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	3,760	4,720	2,780	--	--
20	--	1,040*	--	--	--	--	--	5,220	4,840	4,320	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	5,200	4,630	5,230	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	4,630	4,240	4,810	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	4,980	3,980	5,280	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	4,480	3,870	4,500	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	5,630	3,740	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	4,650	3,870	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	3,970	3,920	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	5,520	3,790	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	8,160	3,460	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	7,410	3,610	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	6,160	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	5,670	6,270	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	10,700	12,100	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	3,350	3,460	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

MAXIMUM 12,100 pi.^{3}/s le 2 septembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 12,400 pi.^{3}/s le 2 septembre à 1000 heures

MINIMUM 1,040 pi.^{3}/s le 20 février

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 26,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

SAINT-PAUL

À 2.0 MI. EN AVAL DE LA BUJEAULT

STATION NUMÉRO 076601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2,560 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,030E	1,180E	1,090E	822E	9,350	12,900C	7,190C	6,600C	10,800C	5,570	8,040	3,470
2	1,970	1,200	1,040	825	9,390	13,600	6,790	6,850	10,200	5,310	8,030	3,490
3	1,900	1,260	1,190	823	9,730	14,200	6,400	6,600	9,600	5,420	7,650	3,660
4	1,850	1,700	1,110	803	9,930	13,800	6,220	6,850	8,780	5,530	6,800	3,760
5	1,800	2,020	1,200	800	10,400	11,700	6,200	6,350	7,900	5,950	6,630	3,750
6	1,750	2,040	1,040	802	12,200	10,600	6,450	5,650*	7,650	9,700	6,250	3,670
7	1,700	2,050	1,060	837	13,700C	10,800	6,150	5,650	7,350	11,600	5,880	3,690
8	1,640	2,020	1,020	819	15,200	9,980	5,900	5,580	6,800	10,500	5,640	3,530
9	1,600	2,050	998	830	16,200	9,480	5,650	5,500	6,800	9,030	5,850	3,600
10	1,540	2,010	970	850	17,300	10,000	5,350	5,600	6,200	7,650	6,540	3,560
11	1,510	1,950	955	873	17,900	10,400*	5,140	5,550	7,000	6,680	6,220	3,580
12	1,470	1,840	930	910	18,600	9,600	4,980	5,580	7,550	5,850	6,720	3,670
13	1,440	1,630	910	963	19,500	8,920	4,740	5,700	7,550	5,450	6,130	3,640
14	1,410	1,740	895	990	19,200	8,200	4,530	5,660	6,700	5,060	5,980	3,600
15	1,380	1,720	890	1,030	19,500	7,400	4,390	5,650	6,300	4,830	5,830	3,470
16	1,350	1,680	878	1,110	19,400	7,000	4,260	6,550	6,550	4,830	5,700	3,580
17	1,320	1,620	875	1,180	19,700	6,650	4,080	6,180	6,850	4,720	5,650	3,610
18	1,300	1,570	870	1,270	19,600	6,300	3,900	5,800	6,670	4,570	5,580	3,560
19	1,260	1,520	865	1,360	19,000	6,000	3,680	5,650	6,650	4,540	5,580	3,610
20	1,270	1,490	860	1,500	17,300	5,800	3,800	5,600	6,300	4,560	5,680	3,630
21	1,240	1,440	860	1,650	17,200	5,580	11,000	5,650	6,220	4,680	5,480	3,980
22	1,210	1,380	859	1,810	16,100	5,630	12,600	5,600	6,270	4,290	5,380	3,530
23	1,220	1,350*	859	2,000	15,800	7,600	9,630	13,200	6,150	4,400	5,170	3,830
24	1,210	1,310	855	2,280	13,600	11,000	7,650	10,800	6,170	4,980	5,030	3,890
25	1,220	1,260	859	2,560E	11,800	12,100	6,650	11,300	6,100	4,640	4,980	3,730
26	1,190	1,240	855	2,840E	11,400	11,800	6,700	12,600	6,130	4,730	4,890	3,600
27	1,170	1,220	845	3,900	11,300	11,500	6,250	12,800	6,180	4,730	4,910	3,670
28	1,160	1,160	835	4,400	11,600	9,200	6,000	14,000	6,300	4,730	4,980	3,690
29	1,190	1,140	818	5,520	11,800	8,300	5,650	13,600	6,220C	4,900	5,770	3,600
30	1,160	--	810	7,070	11,800	7,700	4,000	12,600	6,130*	10,300	7,660	3,630
31	1,170	--	818	--	12,300	--	4,630	11,800C	--	9,900	--	3,670
MOY.	1,440E	1,590E	929E	1,780E	13,600E	9,470E	5,730E	7,500E	6,740E	5,410	6,360	3,670
MAX.	2,030E	2,080E	1,110E	7,070	19,600C	14,200C	12,800C	14,000C	10,800C	11,600	8,040	3,980
MIN.	1,150E	1,140E	810E	802E	8,350	5,380C	2,800C	3,650C	5,150C	4,290	4,980	3,470
C.P.C.	.277	.306	.174	.343	2.623	1.829	1.101	1.444	1.299	1.044	.860	.694

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	5,190 pi.^{3}/s	5,190 pi.^{3}/s
MAXIMUM	18,400C pi.^{3}/s le 12 mai	18,400C pi.^{3}/s le 12 mai 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	800E pi.^{3}/s le 5 avril	800E pi.^{3}/s le 5 avril 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

E - Effet de la glace jusqu'au 26 avril.

C - Comparaison avec St-Augustin (076101) du 7 mai au 31 août et avec Nabisipi (074601) du 1er au 29 septembre.

E - Estimé jusqu'au 25 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 26,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,650 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

LAC ABITIBI

À MANCEBOURG

STATION NUMÉRO 089902

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1946

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	867.02	867.02	866.69	867.40	868.52	869.58	869.29	870.36	869.35	869.64	869.61	869.46
2	867.15	867.10	866.67	867.77*	868.78	869.79	869.59	870.19	869.28	869.68	869.57	869.46
3	867.09	867.09	866.66	867.66	868.69	869.71	869.13	870.42	869.33	869.69	870.17	869.46
4	867.11	867.09	866.64	867.48	868.70	869.62	869.83	869.80	869.30	869.64	869.84	869.45
5	867.05	867.08	866.63	867.37	868.78	869.34	869.63	869.80	869.18	869.33	869.80	869.47
6	867.03	867.03	866.61	867.37	868.75	869.48	869.63	870.05	869.34	869.09	869.66	869.41
7	867.75	867.01	866.60	867.31	868.75	869.55	869.67	869.83	869.43	869.19	869.78	869.38
8	868.71	867.01	866.58	867.28	868.74	869.35	869.91	869.84	869.63	869.38*	869.96	869.43
9	868.65*	867.00	866.57	867.66	868.87	869.34	870.19	869.84	869.00	869.17	869.60	869.44
10	868.62	867.16	866.60	867.65	870.04	869.44	870.14	869.83	869.22	869.79	869.78	869.47
11	868.59	867.30	866.62	867.61	868.84	869.44*	870.17	870.11	869.41	869.68	869.68	869.66
12	868.72	867.26	866.61	867.59	868.89	869.53	870.44	870.38	869.67	869.38	869.69	869.53
13	868.67	867.27	866.59	868.47	868.84	869.62	870.13	870.23	869.61	869.76	869.80	869.59
14	867.94	867.19	866.57	869.03	870.00	869.62	870.24	870.24	869.37	869.79	869.65	869.56
15	868.41	867.12	866.56	868.23	868.87	869.77	870.31	870.16	869.38	869.41	869.36	869.56
16	868.35	867.07	866.54	868.27	868.86	869.68	870.23	869.86	869.87	869.64	869.36	869.61
17	868.27	867.03	866.54	868.17	868.81	869.74	871.18*	869.62	869.64	869.66	869.30	869.60*
18	868.23	867.00	866.55	867.93	870.21	869.85	870.74	869.37	869.63	869.37	869.29	869.46
19	868.23	866.97	866.59	867.83	868.85	869.74	871.73	869.86	869.39	869.31	869.20	869.47
20	868.17	866.95	866.54	867.91	868.74	869.97	870.41	869.72	869.13	870.04	869.31	869.36
21	868.19	866.92	866.75	868.05	870.14	869.64	870.59	870.13	869.28	869.90	869.34	869.31
22	868.03	866.88	866.75	868.24	868.89	869.64	870.69	869.87	869.43	869.87	869.37	869.36
23	868.02	866.84	866.75	868.43	868.93	869.67	870.77	869.89	869.72	869.46	869.38	869.33
24	868.00	866.80	866.75	868.52	868.85	869.66	871.49	869.36	869.24	869.84	869.34	869.37
25	867.93	866.77	866.75	868.74	868.87	869.77	870.46	869.67	869.54	869.74	869.35	869.34
26	867.87	866.74	866.75	868.52	870.33	869.46	870.43	869.84	869.77	869.74	869.33	869.31
27	867.94	866.71	866.75	868.14	868.84	869.30	870.43	869.87	869.23	870.13	869.36	869.30
28	867.74	866.71	866.75	867.19	868.79	869.38	871.44	869.49	869.23	869.71	869.27	869.36
29	867.74	866.75	867.00	868.23	868.82	869.60	870.47	869.63	869.47	869.47	869.23	869.35
30	867.71	--	867.59	868.30	868.77	869.87	871.34	869.59	869.64	870.03	869.36	869.34
31	867.67	--	867.89	--	868.82	--	870.79	869.66	--	869.61	--	867.39
MOY.	868.34	867.15	866.73	868.12	869.86	869.69	870.37	869.86	869.34	869.69	869.36	869.48
MAX.	868.72	867.30	867.89	868.52	870.21	869.97	871.73	870.42	869.87	870.13	870.17	869.66
MIN.	867.67	866.70	866.54	867.28	868.52	869.18	869.29	869.36	869.09	869.38	869.04	867.39

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (20 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	868.88 pi.	868.78 pi.
MAXIMUM	870.79 pi. le 19 juillet	872.50 pi. le 6 juillet 1957
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	866.54 pi. les 16 et 17 mars	865.84 pi. du 22 février au 4 mars 1949
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude, 874.65 pi.

** Echelle lue une fois par jour du 1er janvier au 29 février et du 1er octobre au 10 octobre.

LA SARRE

AU PONT DU C.N. PRÈS DE LA SARRE

STATION NUMÉRO 089901

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1922

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	867.25	867.58	866.44	867.35	868.29	868.58	869.49	870.13	869.48	869.56	869.42	868.83
2	866.82	867.56	866.40	867.55*	868.57	869.54	870.14	870.05	869.40	869.48	869.46	868.87
3	867.49	867.53	866.34	867.45	868.58	869.77	869.74	870.14	869.29	869.50	869.40	868.76
4	867.83	867.49	866.41	867.37	868.84	869.62	869.54	870.16	869.14	869.47	869.88	868.64
5	867.79	867.46	866.46	867.25	868.79	870.03	869.47	870.27	869.08	869.28	869.85	868.56
6	867.76	867.45	866.44	867.37	868.64	869.65	869.48	870.35	869.22	869.32	869.62	868.51
7	867.72	867.43	866.47	867.33	868.62	869.59	869.44	870.31	869.29	869.19	869.76	868.66
8	867.66	867.40	866.46	867.24	868.66	869.23	869.86	868.80	868.27	869.188	869.31	868.44
9	867.618	867.36	866.46	867.73	868.84	869.35	870.14	868.83	868.68	869.16	869.37	868.64
10	867.56	867.32	866.45	867.53	868.83	869.29	869.94	869.80	868.14	869.14	869.76	868.47
11	867.49	867.29	866.46	867.40	868.69	869.638	870.24	869.66	868.66	869.19	869.67	868.39
12	867.44	867.26	866.49	867.45	868.54	870.03	870.15	870.14	867.98	869.53	869.53	868.60
13	867.38	867.19	866.47	867.47	868.70	869.28	870.07	869.82	868.33	869.66	869.36	868.41
14	867.34	867.12	866.46	867.55	868.85	869.44	870.04	870.08	868.26	869.18	869.33	868.33
15	867.19	867.05	866.44	868.85	868.80	869.72	870.16	869.81	868.27	869.24	869.74	868.19
16	867.28	867.00	866.43	868.30	868.84	869.64	870.23	869.58	868.39	869.23	869.76	868.41
17	867.26	866.96	866.43	868.05	868.70	869.49	870.24	869.60	868.36	869.19	869.78	868.306
18	867.19	866.91	866.43	867.84	868.83	869.47	870.13	869.61	868.33	869.19	869.77	868.16
19	867.12	866.86	866.46	867.85	868.79	869.24	870.06	869.61	868.33	868.99	869.77	868.11
20	867.09	866.81	866.55	867.47	868.74	870.01	870.15	869.65	868.27	868.69	869.10	868.08
21	867.05	866.76	866.62	868.72	868.84	869.81	870.37	869.84	868.26	868.65	869.27	868.16
22	867.04	866.79	866.64	868.24	868.88	869.63	870.35	869.31	868.16	868.38	869.16	868.16
23	867.03	866.75	866.64	868.59	868.93	869.61	870.43	869.65	868.17	868.70	869.07	868.11
24	867.03	866.71	866.63	868.63	868.82	869.48	870.31	869.28	868.17	868.78	869.03	868.10
25	867.04	866.67	866.59	868.87	868.77	869.44	870.38	869.34	868.43	868.89	868.97	868.19
26	867.79	866.64	866.55	869.22	868.74	869.44	870.43	869.82	868.55	868.78	868.85	868.13
27	867.74	866.87	866.59	869.18	868.58	869.49	870.43	867.71	868.19	868.67	868.87	868.10
28	867.68	866.81	866.49	868.14	868.53	869.19	870.41	868.31	868.26	868.63	868.83	868.07
29	867.66	866.87	867.20	868.24	868.67	868.98	870.55	868.34	868.18	868.85	868.85	868.76
30	867.65	--	867.73	868.27	868.65	869.44	870.33	868.58	868.37	868.86	868.86	867.34
31	867.62	--	867.45	--	868.63	--	870.14	868.47	--	868.76	--	867.31
MOY.	867.27	867.07	866.60	868.04	868.71	869.54	870.11	869.77	868.29	868.47	869.28	868.38
MAX.	867.83	867.58	867.45	868.27	868.93	870.03	870.45	870.35	869.48	869.56	869.85	868.83
MIN.	867.62	867.47	866.34	867.24	868.29	869.13	869.93	868.58	868.08	868.88	868.86	867.31

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (46 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	868.79 pi.	868.67 pi.
MAXIMUM	870.85 pi. le 19 juillet	872.49 pi. le 27 mai 1947 et le 3 juin 1957
MAXIMUM INSTANTANE		
MINIMUM	866.34 pi. le 3 mars	865.17 pi. les 9 et 10 mars 1934 et le 5 octobre 1915
MINIMUM INSTANTANE		

NOTES

* = Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1259, à l'altitude, 877.85 pi.

Echelle lue une fois par jour.

LAC MACAMIC

À MACAMIC

STATION NUMÉRO 089903

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1941

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	913.38	913.31	916.01	914.60	914.69	915.71	914.92	916.05	915.72	914.94
2	--	--	913.38	913.30*	916.24	914.54	914.65	915.72	914.86	916.03	915.72	914.89
3	--	--	913.38	913.31	916.33	914.61	914.70	915.70	914.85	915.96	915.71	914.87
4	--	--	913.38	913.32	916.26	914.63	914.70	915.73	914.81	916.09	915.75	914.94
5	--	--	913.37	913.33	916.10	914.57	914.75	915.67	914.79	916.14	915.79	914.83
6	--	--	913.37	913.33	915.92	914.69	914.74	915.59	914.74	916.21	915.77*	914.82
7	--	--	913.37	913.34	915.72	914.57	914.80	915.61	914.70	916.20	915.76	914.73
8	--	--	913.36	913.35	915.59	914.51	914.95	915.56	914.73	916.10*	915.74	914.74
9	914.82*	--	913.36	913.35	915.35	914.54	915.11	915.48	914.79	916.11	915.68	914.74
10	914.83	--	913.35	913.36	915.23	914.54	915.34	915.47	914.61	916.08	915.63	914.71
11	914.83	--	913.35	913.37	915.13	914.49*	915.39	915.39	914.56	915.95	915.59	914.69
12	914.69	--	913.35	913.38	914.97	914.47	915.46	915.32	914.60	915.88	915.56	914.69
13	914.55	--	913.34	913.39	914.85	914.56	915.45	915.27	914.67	915.86	915.60	914.68
14	914.62	--	913.34	913.40	914.75	914.51	915.47	915.26	914.70	915.80	915.66	914.73
15	914.57	--	913.34	913.41	914.77	914.55	915.43	915.24	914.83	915.70	915.61	914.71
16	914.50	--	913.33	913.42	914.78	914.52	915.41	915.25	914.84	915.83	915.57	914.69
17	914.49	--	913.33	913.43	914.81	914.51	915.41	915.19	914.82	915.86	915.53	914.68*
18	914.62	--	913.33	913.45	914.76	914.51	915.41E	915.23	914.79	915.87	915.50	914.64
19	914.58	--	913.33	913.46	914.80	914.47	915.42	915.20	914.72	915.86	915.47	914.62
20	914.55	--	913.33	913.47	914.88	914.55	915.49	915.15	914.67	915.90	915.74	914.60
21	914.31	--	913.32	913.48	914.85	914.55	915.44	915.18	914.64	916.01	915.37	914.58
22	914.26	--	913.31	913.50	914.42	914.54	915.45	915.21	914.62	916.08	915.16	914.64
23	914.23	--	913.31	913.51	914.40	914.56	915.47	915.17	914.67	916.02	915.11	914.67
24	914.19	--	913.31	913.53	914.41	914.59	915.49	915.15	914.67	915.97	915.13	914.64
25	914.16	--	913.31	913.55	914.79	914.61	915.53	915.13	914.66	915.98	915.11	914.56
26	914.12	--	913.31	913.57	914.76	914.63	915.57	915.16	914.68	916.02	916.00	914.54
27	914.17	913.37*	913.31	913.58	914.73	914.61	915.54	915.10	914.73	915.85	915.84	914.61
28	914.02	913.36	913.31	913.59	914.62	914.59	915.67E	915.07	914.68	915.89	915.83	914.60
29	913.99	913.36	913.31	914.35	914.57	914.57	915.61	915.06	914.69	915.89	915.77	914.64
30	913.96	--	913.31	913.61	914.62	914.58	915.65	915.01	914.78	915.77	914.56	914.63
31	--	--	913.31	--	916.62	--	915.69	914.98	--	915.74	--	914.63
MOY.	--	--	913.36	913.51	915.16	914.56	915.27	915.32	915.42	915.96	915.41	914.68
MAX.	--	--	913.38	913.51	916.33	914.69	915.69	915.73	914.92	916.21	915.79	914.94
MIN.	--	--	913.31	913.30*	914.62	914.47	914.65	914.98	914.78	915.74	914.56	914.63

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (25 ANS)
MOYENNE ANNUELLE		916.10 pi.
MAXIMUM	916.33 pi. le 3 mai	922.45 pi. le 20 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	913.30 pi. le 2 avril	913.00 pi. du 6 au 11 septembre 1953
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* = Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude, 931.74 pi.

E = Estimé les 18 et 28 juillet.

LAC DESVAUX

STATION NUMÉRO 089904

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1941

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	909.40	908.96	908.87	909.91	910.84	909.95	910.38	910.36	909.80	909.60	909.59	909.15
2	909.32	908.97	908.86	909.95	910.80	909.95	910.40	910.34	909.76	909.60	909.56	909.10
3	909.27	908.94	908.85	909.96	910.75	909.96	910.45	910.32	909.72	909.60	909.54	909.09
4	909.25	908.96	908.84	909.93	910.67	909.99	910.41	910.31	909.68	909.60	909.51	909.08
5	909.22	908.95	908.83	909.99	910.60	910.01	910.43	910.31	909.66	909.60	909.50	909.07
6	909.20	908.95	908.83	909.02	910.53	910.04	910.46	910.30	909.63	909.59	909.50	909.08
7	909.18	908.95	908.82	909.05	910.45	910.07	910.50	910.31	909.62	909.59	909.50	909.08
8	909.16	908.93	908.81	909.09	910.36	910.10	910.56	910.30	909.61	909.58	909.49	909.08
9	909.15	908.94	908.80	909.13	910.29	910.15	910.60	910.30	909.60	909.59	909.46	909.08
10	909.14	908.94	908.80	909.18	910.25	910.19	910.64	910.30	909.60	909.60	909.48	909.09
11	909.12	908.93	908.81	909.24	910.22	910.22	910.63	910.29	909.61	909.60	909.45	909.10
12	909.10	908.93	908.79	909.31	910.23	910.25	910.71	910.28	909.59	909.59	909.40	909.07
13	909.08	908.92	908.78	909.38	910.18	910.27	910.73	910.25	909.60	909.60	909.37	909.07
14	909.07	908.91	908.78	909.45	910.15	910.28	910.72	910.22	909.58	909.60	909.35	909.08
15	909.06	908.91	908.77	909.43	910.12	910.29	910.71	910.18	909.58	909.60	909.33	909.08
16	909.04	908.90	908.77	909.54	910.08	910.30	910.70	910.14	909.58	909.59	909.29	909.09
17	909.03	908.90	908.77	909.57	910.04	910.29	910.70	910.12	909.59	909.59	909.27	909.10
18	909.01	908.89	908.78	909.61	910.00	910.29	910.71	910.11	909.59	909.58	909.26	909.09
19	909.01	908.88	908.78	909.65	910.00	910.29	910.72	910.11	909.58	909.58	909.23	909.09
20	909.03	908.86	908.77	909.70	910.00	910.30	910.69	910.10	909.58	909.59	909.22	909.10
21	909.02	908.86	908.76	909.78	910.01	910.30	910.68	910.10	909.58	909.60	909.20	909.08
22	909.03	908.84	908.76	909.83	910.00	910.30	910.66	910.10	909.58	909.62	909.20	909.07
23	909.03	908.83	908.76	909.98	909.98	910.30	910.60	910.11	909.59	909.63	909.18	909.06
24	909.02	908.82	908.78	910.23	909.99	910.31	910.58	910.10	909.59	909.66	909.17	909.05
25	909.01	908.82	908.80	910.46	909.98	910.32	910.55	910.09	909.58	909.68	909.16	909.05
26	909.01	908.83	908.81	910.68	909.97	910.33	910.53	910.06	909.59	909.70	909.14	909.04
27	909.00	908.85	908.82	910.80	909.96	910.33	910.50	910.03	909.60	909.68	909.13	909.03
28	909.00	908.86	908.84	910.90	909.95	910.34	910.47	909.98	909.60	909.66	909.12	909.01
29	908.99	908.87	908.85	910.90	909.95	910.36	910.44	909.95	909.60	909.64	909.11	909.00
30	908.98	--	908.87	910.88	909.96	910.37	910.41	909.90	909.60	909.64	909.11	909.02
31	908.97	--	908.89	--	909.96	--	910.39	909.86	--	909.62	--	909.01
MOY.	909.09	908.90	908.81	909.65	910.20	910.22	910.57	910.17	909.63	909.61	909.33	909.07
MAX.	909.40	908.97	908.89	910.90	910.84	910.37	910.73	910.36	909.80	909.70	909.59	909.15
MIN.	908.97	908.82	908.76	908.91	909.95	909.95	910.38	909.86	909.58	909.58	909.11	909.00

POUR L'ANNÉE 1968

MOYENNE ANNUELLE 909.60 pi.

MAXIMUM 910.90 pi. les 28 et 29 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 908.76 pi. du 21 au 23 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 2, à l'altitude, 912.00 pi.

Données fournies par la Commission Hydro-Electrique de l'Ontario.

HARRICANA

À 2.1 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 45 À AMOS

STATION NUMÉRO 080101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,420 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1933

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,470	905	735	1,120	4,860	2,240	1,780	2,630	1,680	1,160	1,660	1,180
2	1,430	930	648	1,230	4,850	2,150	1,730	2,700	1,610	1,230	1,700	1,140
3	1,390	929	699	1,320	4,780	2,080	1,720	2,630	1,660	1,320	1,640	1,140
4	1,360	905	643	1,410	4,660	2,030	1,760	2,440	1,680	1,360	1,660	1,130
5	1,350	885	656	1,510	4,510	2,060	1,710	2,810	1,640	1,450	1,600	1,110
6	1,330	866	652	1,590	4,340	1,950	1,720	2,490	1,680	1,600	1,580	1,110
7	1,310	853	651	1,650	4,390	1,960	1,833	2,410	1,580	1,630	1,660	1,080
8	1,300	846	655	1,790	4,220	1,960R	2,200	2,480	1,600	1,640	1,610	1,070
9	1,270	849	690	2,020	4,050	1,970	2,210	2,430	1,660	1,710	1,640	994
10	1,250	843	638	2,160	3,880	1,970	2,280	2,370	1,620	1,920	1,610	976
11	1,240	846	629	2,350	3,860	2,000	2,430	2,600	1,440	1,770	1,480	987
12	1,220	837	593	2,710	3,800	1,990	2,280	2,370	1,370	1,640	1,360	987
13	1,220	828	601	3,170	3,720	1,980	2,400	2,470	1,390	1,620	1,160	1,030
14	1,200	839	615	3,560	3,640	1,990	2,520	2,210	1,460	1,740	1,340	1,060
15	1,140	806	631	4,150	3,560	2,010	2,400	2,160	1,520	1,760	1,430	1,060
16	1,150	791	617	4,390	3,450	2,050	2,760	2,310	1,480	1,780	1,360	1,000
17	1,150	830	606	4,640	3,390	2,030R	2,410	2,330	1,440	1,760	1,380	1,010
18	1,130	845	596	4,830	3,320	2,030*	2,700	2,260	1,420	1,780	1,340	1,040
19	1,120	836	593	4,930	3,110	1,980	2,830	2,280	1,360	1,780	1,380	1,080
20	1,090	837	596	5,030	2,970	1,700	2,760	2,370	1,360	1,800	1,760	1,050
21	1,060	859	591	5,200	2,730	1,900	2,730	1,640*	1,360	1,690	1,350	1,060
22	1,040	825	607	5,260	2,910	1,950	2,820	2,050	1,260	1,840	1,320	1,040
23	1,020	839	640	5,320	2,870	2,010	2,640	2,070	1,260	1,930	1,310	1,030
24	971	843	559	5,440	2,540	1,950	2,710	2,080	1,330	1,870	1,310	1,030
25	966	857	586	5,250	2,740	1,800	2,810	1,900	1,320	1,810	1,300	1,060
26	984	820	599	5,360	2,660	1,760	2,630	1,660	1,230	1,690	1,370	1,060
27	955	805	607	5,280	2,600	1,830	2,620	1,620	1,320	1,660	1,260	1,030
28	927	765	652	5,170	2,510	1,930	2,570	1,730	1,260	1,830	1,220	1,000
29	933	773	721	5,200	2,430	1,910	2,570	1,730	1,260	1,800	1,170	981
30	925	--	832	5,070	2,370	1,760	2,560	1,710	1,260	1,660*	1,180	994
31	912	--	978	--	2,310	--	2,780	1,680	--	1,610	--	960
MOY.	1,160	839	648	3,610	3,490	1,960	2,370	2,190	1,430	1,610	1,450	1,040
MAX.	1,470	930	978	5,440	4,860	2,240	2,830	2,700	1,680	1,930	1,700	1,180
MIN.	912	649	559	1,120	2,310	1,700	1,703	1,620	1,240	1,160	1,160	960
C.M.G.	.836	.461	.357	1.936	1.919	1.041	1.303	1.207	.786	.887	.773	.574

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (54 ANS)**
MODULE	1,820 pi.^{3}/s	2,170 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,440 pi.^{3}/s le 24 avril	11,900 pi.^{3}/s les 11 et 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,540 pi.^{3}/s le 24 avril de 1030 à 1345 heures	
MINIMUM	559 pi.^{3}/s le 24 mars	200 pi.^{3}/s les 3, 4 et 5 octobre 1914
MINIMUM INSTANTANÉ	541 pi.^{3}/s le 24 mars de 1030 à 1315 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

R - Limnigraphe défectueux du 8 mai au 17 juin; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 12,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente.

** Station antérieure: 080102 (1,430 mi. ca.) 1914-33.

TURGEON

À 8.9 MI. DE L'HARI

STATION NUMÉRO 080104

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4.330 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	9,630	--	6,440	3,360E
2	--	--	--	--	--	--	--	--	8,500	--	6,210	3,320
3	--	--	--	--	--	--	--	--	7,500	--	6,080	3,400
4	--	--	--	--	--	--	--	--	6,500	--	6,030	3,240
5	--	--	--	--	--	--	--	12,800*	5,770	--	6,020	3,130
6	--	--	--	--	--	--	--	11,700	--	--	6,220	3,080
7	--	--	--	3,930*	--	--	--	10,300	--	--	6,080	2,980
8	--	--	398*	--	--	3,640*	--	9,220	--	--	5,710	2,950
9	--	--	--	--	--	--	--	8,093	--	--	5,150	2,840
10	--	--	--	--	--	--	--	7,000	--	--	4,730	2,820
11	--	--	--	--	--	--	--	6,250	--	--	4,210	2,780
12	--	--	--	--	--	--	--	5,930	--	--	3,770	2,710
13	--	--	--	--	--	--	--	5,830	--	--	3,600	2,640
14	--	--	--	--	--	--	--	5,900	--	--	3,400	2,610
15	--	--	--	--	--	--	--	5,870	--	--	3,41[illegible]	2,540
16	--	--	--	--	--	--	--	5,400	--	5,950*	3,380	2,500
17	--	--	--	--	--	--	--	5,300	--	5,970	3,100	2,460
18	--	--	--	--	--	--	--	5,290	--	5,970	2,940	2,380
19	--	--	--	--	--	--	--	5,280	--	5,980	2,940	2,360
20	--	--	--	--	--	--	--	5,200	--	6,950	3,050B	2,290
21	--	--	--	--	--	--	--	5,427	--	11,200	3,110	2,240
22	--	--	--	--	--	--	--	8,060	--	13,400	3,210	2,190
23	--	--	--	--	--	--	--	10,500	--	13,900	3,320	2,140
24	--	--	--	--	--	--	--	9,750	--	13,400	3,390	2,390
25	--	--	--	--	--	--	--	10,700	--	11,900	3,440	2,050
26	--	--	--	--	--	--	--	14,677	--	10,700	3,460	2,010
27	--	--	--	--	--	--	--	14,700	--	9,780	3,460	1,970
28	--	--	--	--	--	--	--	17,800	--	8,890	3,450	1,920
29	--	--	--	--	--	--	--	15,600	--	7,980	3,460	1,880
30	--	--	--	--	--	--	--	13,600	--	7,370	3,430	1,850
31	447*	--	--	--	--	--	--	11,300	--	6,960	--	1,830E
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,190	2,530E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,440	3,360E
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,940	1,830E

POUR L'ANNÉE 1968

MODULE

MAXIMUM 18,200 pi.^{3}/s le 27 août

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 398 pi.^{3}/s le 8 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 20 novembre.

E - Estimé du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 3,700 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

NOTTAWAY

À LA TÊTE DU LAC SOSCUMICA

STATION NUMÉRO 080701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 22,200 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	23,300	13,900	10,700	13,100	70,600	55,300E	44,100E	50,200E	55,500C	52,300C	51,900C	33,000E
2	23,700	13,800	10,600	12,900	72,300	54,300	43,800	50,400	54,600	51,800	50,800	32,400
3	23,700	13,700	10,500	12,700	71,800C	53,000	43,400	50,400	54,300	52,900	52,500	32,200
4	23,400	13,600	10,600*	13,300	72,100	51,800	41,600	49,500	53,300	51,200	49,500	31,700
5	23,100	13,300	10,400	12,400	72,300	51,100	40,800	49,000E	52,500	51,500	49,600	31,400
6	22,700	13,300	10,600	12,500	72,300	51,200	40,100	49,200	52,400	52,100	48,900	31,100
7	22,300	13,100	10,400	13,300*	72,400	50,700	38,900	48,900C	54,300	52,800	48,000C	30,700
8	19,900	12,900	10,300	11,000	72,900	51,000	38,800	48,600	56,200	52,800	47,400B	30,300
9	19,700	12,900	10,800*	11,400	72,500	51,000	39,000	48,200	56,300	52,900	46,800E	29,600
10	19,500	12,700	10,900	11,500	72,300	51,000	39,600	47,500	62,300	53,800	46,700	28,800
11	19,100	12,600	10,600	11,800	71,700	50,200	41,200	46,700	65,400	54,400	45,900	28,400
12	18,800	12,600	10,400	12,100	71,700	49,800	42,500	45,600	67,000	52,800	44,800	28,200
13	18,500	12,400	10,400	12,600	71,800	49,500	43,400	45,100	69,900	53,300	44,100	27,700
14	18,100	12,200	10,300	12,700	72,300	49,900	45,000	45,200	69,300	52,500	43,600	27,500
15	18,000	12,000	10,200	13,100	71,100	49,600	46,200	44,900	68,600	52,500	42,900	27,100
16	17,700	12,000	10,300	13,700	70,600	49,800	47,500	44,600	68,600	52,800	42,300	26,600
17	17,500	11,900	10,300	14,900	69,200	49,500	49,100	44,300	66,800	53,900	41,300	26,400
18	16,900	11,800	10,200	16,500	67,700	49,100	50,000	44,500	65,600	53,500	40,500	25,700
19	16,800	11,900	10,200	19,100	68,800	48,900	51,000	44,600	63,800	53,800	39,800	25,600
20	16,600	11,900	10,300	21,400	69,600	48,900	51,900	45,000	62,700	54,100	39,200	25,700
21	16,300	11,900	10,200	27,300	68,600	48,300	52,500	44,800	60,100	55,100	38,000	25,300
22	16,100	11,900	10,100	31,900	69,500	48,200	53,400	45,100	58,800	56,600	38,300	24,900
23	15,900	11,800	10,100	39,200B	69,300	47,900	53,000	45,600	56,900	57,200	37,700	24,500
24	15,700	11,800	10,100	43,500	67,200	48,200	53,200	46,600	55,700	57,300	36,900	24,300
25	15,400	11,700	10,100	47,900	66,200	47,600	52,600	47,600	54,400	57,700	36,600	23,900
26	15,200	11,600	10,100	52,600	64,600	47,500	52,100	50,600	54,500	55,600	36,000	23,700
27	15,000	11,500*	9,930	56,800	62,600	46,600	51,800	52,700	54,000	55,600	35,000	23,500
28	14,800	11,300	9,960	61,700	61,300	45,900	51,500	54,000	54,500	55,300	34,600	23,500
29	14,600	11,000	10,100	65,100	59,700	45,800	51,500	54,000	52,600	54,500	34,100	23,000
30	14,500	--	10,100	64,200	58,400	44,600	51,300	53,100	52,400	52,900	33,700	22,900
31	14,400*	--	10,100	--	56,800C	--	50,500	53,300	--	52,100	--	22,400
MOY.	17,900	12,200	10,300	24,900	68,600E	49,500E	46,800E	48,300E	59,200E	53,700E	42,500E	27,200E
MAX.	23,700	13,900	10,700	64,200	72,900C	55,300E	53,400E	56,300C	69,900C	57,700C	51,900C	33,000E
MIN.	14,400	11,000	9,930	10,900	56,800C	44,600E	38,800E	44,300C	52,400C	50,900C	33,700E	22,400E
C.M.A.	.811	.617	.267	.645	1.781	1.286	1.215	1.254	1.537	1.395	1.104	.705

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (8 ANS)
MODULE	38,500 pi.^{3}/s	36,600 pi.^{3}/s
MAXIMUM	72,900C pi.^{3}/s le 8 mai	116,000E pi.^{3}/s les 5 et 6 juin 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	9,930 pi.^{3}/s le 27 mars	7,770 pi.^{3}/s le 6 avril 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 23 avril, et depuis le 8 novembre.

C - Comparaison avec Allard (080716) du 3 au 31 mai, et du 7 août au 6 novembre.

E - Estimé du 1er mai au 5 août, et depuis le 9 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 120,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 24,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** La valeur du bassin versant exclut une superficie de 267 mi. ca. dont l'écoulement est désiré dans le bassin de la Saint-Maurice.

ALLARD

AU PONT-ROUTE

STATION NUMÉRO 080716

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	78.63*	--	--	87.27	--	--	--	84.77	84.32	84.34	--
2	--	78.48	--	--	87.40	--	--	--	84.74	84.24	84.29	--
3	--	78.35	--	--	87.50	--	--	--	84.59	84.12	84.04	--
4	--	78.93	--	--	87.62	--	--	--	84.44	84.25	83.94	--
5	--	78.63	--	--	87.67	--	--	84.27*	84.32	84.30	83.89	--
6	--	78.90	--	-	87.70	--	--	84.25	84.32	84.33	83.84	--
7	--	79.79	--	78.00*	87.70	--	--	84.12	84.42	84.53	83.79	--
8	--	--	--	78.07	87.72	--	--	83.97	84.67	84.58	83.77	--
9	--	--	--	78.22	87.65	84.76*	--	83.85	84.97	84.58	83.69	--
10	--	--	--	78.05	87.52	--	--	83.77	85.29	84.58	83.67	--
11	--	--	--	78.00	87.52	--	--	83.67	85.74	84.59	83.47	--
12	--	--	--	78.15	87.55	--	--	83.52	86.19	84.54	83.34	--
13	--	--	--	78.35	87.60	--	--	83.52	86.42	84.46	83.29	--
14	--	--	--	78.02	87.55	--	--	83.49	86.47	84.39	83.12	--
15	--	--	--	78.42	87.47	--	--	83.27	86.42	84.34	83.04	--
16	--	--	--	78.80	87.40	--	--	83.39	86.27	84.52*	82.89	--
17	--	--	--	79.45	87.37	--	--	[illegible]	86.12	84.52	82.79	--
18	--	--	--	80.12	87.25	--	--	83.32	85.94	84.52	82.69	--
19	--	--	--	79.90	87.20	--	--	83.32	85.74	84.54	82.79	--
20	--	--	--	81.45	87.22	--	--	83.34	85.57	84.59	82.44	--
21	--	--	--	82.12	87.30	--	--	83.34	85.32	84.67	82.34	--
22	--	--	--	82.97	87.22	--	--	83.47	85.12	84.84	82.32	--
23	--	--	--	83.70	87.22	--	--	83.44	84.97	84.97	82.14	--
24	--	--	--	84.42	87.15	--	--	83.54	84.77	84.89	82.09	--
25	--	--	--	85.00	86.95	--	--	83.74	84.67*	84.92	82.07	--
26	--	77.48*	--	85.62	86.77	--	--	83.94	84.61	84.84	81.97	--
27	--	--	--	86.12	86.72	--	--	84.22	84.76	84.69	81.84	--
28	--	--	--	86.52	86.67	--	--	84.47	84.61	84.79	81.79	--
29	--	--	--	86.82	86.25	--	--	84.72	84.36	84.64	--	--
30	--	--	--	87.07	86.12	--	--	84.79	84.31	84.42	--	--
31	--	--	--	--	85.82	--	--	84.82	--	84.37	--	--
MOY.	--	--	--	--	87.22	--	--	--	85.16	84.55	--	--
MAX.	--	--	--	--	87.72	--	--	--	86.47	84.97	--	--
MIN.	--	--	--	--	85.82	--	--	--	84.31	84.12	--	--

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (--- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	87.72 pi. le 8 mai	90.49 pi. les 5 et 6 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANE		
MINIMUM	77.48 pi. le 26 février	77.05 pi. le 28 février 1966
MINIMUM INSTANTANE		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Précision des données - acceptable.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no 080716-A, à l'élévation 100.00 pi. (altitude 832.10 pi.).

BELL

À 4.8 MI. EN AMONT DU LAC MATAGAMI

STATION NUMÉRO 080707

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8.560 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	7,980	4,240	3,070	2,680	40,400	15,000	10,700	19,200	20,000	14,200	14,700	8,430
2	7,790	5,220	3,030	2,900	39,100	14,200	11,400	18,700	18,100	13,800	14,600	8,230
3	7,660	4,110	3,000	3,280	38,600	14,400	12,600	18,400	16,700	13,700	13,800	8,150
4	7,550	4,060	2,950	3,820	37,700	15,100	13,300	17,600	15,600	14,500	14,400	8,120
5	7,400	4,060	2,910	4,480	36,100	16,000	13,500	17,100	14,600	14,300	14,600	7,980
6	7,190	4,050	2,840	4,800*	34,800	15,800	13,500	16,800	14,100	18,700	15,000	7,870
7	7,020	4,010	2,830	5,150	33,400	15,900	13,300	16,200	16,300	20,600	15,100	7,820
8	6,840	3,950	2,790	5,700	32,500	15,300	13,100	16,000	21,700	20,400	14,800	7,710
9	6,720	3,890	2,780	6,530	31,400	14,500	14,200	15,900	25,300	19,600	14,600	7,590
10	6,580	3,820	2,740	7,280	30,900	13,900	16,300	15,700	26,800	18,800	14,500	7,270
11	6,440	3,750	2,730	8,880	30,300	13,200	21,400	15,600	27,600	17,500	14,000	7,110
12	6,270	3,700	2,730	11,000	32,300	13,000	21,600	15,500	27,900	15,900	13,800	7,040
13	6,120	3,640	2,720	13,000	29,900	12,400	20,300	15,500	26,500	16,100	13,200	6,890
14	5,940	3,600	2,720	15,900	29,100	12,400	18,500	15,300	24,700	15,800	12,700	6,860
15	5,800	3,550	2,680	18,700	28,300	12,400	16,700	15,300	22,400	15,900	12,400	6,890
16	5,810	3,510	2,650	22,000	27,700	12,400	14,700	15,800	20,600	14,600	12,100	6,820
17	5,680	3,500	2,630	27,600	26,700	12,300	13,400	15,800	19,000	16,600	11,900	6,690
18	5,560	3,470	2,610	29,900	25,000	11,700	13,200	15,600	17,100	16,600	11,600	6,680
19	5,470	3,440	2,600	34,200	26,400	11,200	16,100	15,400	15,600	16,600	11,200	6,550
20	5,410	3,410	2,570	35,300	27,800	10,800	19,300	15,500	15,200	17,300	10,700	6,550
21	5,310	3,380	2,580	38,800	27,900	11,700	23,600	15,700	14,400	18,400	10,500	6,530
22	5,240	3,350	2,570	41,100	27,600	13,300	25,700	17,000	13,900	19,100	10,200	6,480
23	5,160	3,280	2,560	42,300	27,300	14,300	25,400*	18,800	13,300	17,300	10,000	6,440
24	5,060	3,240	2,540	43,600	25,800	14,600	24,800	19,100	13,100	15,900	9,860	6,440
25	4,990	3,190	2,520	44,100	24,100	13,800	23,400	19,600	13,200	14,100	9,680	6,440
26	4,890	3,170	2,520	44,200	22,600	12,500	22,400	20,300	13,900	18,200	9,430	6,330
27	4,790	3,160	2,500	43,700	21,700	12,300	23,800	25,200	14,800	17,200	9,280	6,210
28	4,680	3,130*	2,490	42,700	20,000	11,800	23,100	26,800	15,000	16,500	9,100	6,070
29	4,550	3,100	2,500	42,000	19,400	11,400	20,500	25,300	15,000	15,800	8,840	5,960
30	4,440*	--	2,550	42,100	18,400	11,300	20,100	24,400	14,700	15,200	8,600	5,750
31	4,340	--	2,620	--	17,700	--	20,200	22,500	--	14,900	--	5,730
MOY.	5,960	3,650	2,700	22,900	28,700	13,300	18,000	18,200	18,300	17,100	12,200	6,950
MAX.	7,980	5,220	3,070	44,200	40,400	16,000	25,700	26,800	27,900	20,600	15,100	8,430
MIN.	4,340	3,100	2,490	2,680	17,700	10,800	10,700	15,300	13,100	13,700	8,600	5,730
C.M.D.	.425	.260	.192	1.636	2.048	.947	1.283	1.295	1.303	1.218	.867	.496

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	14,000 pi.^{3}/s	14,800 pi.^{3}/s
MAXIMUM	44,200 pi.^{3}/s le 26 avril	63,000 pi.^{3}/s les 19 et 20 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	44,300 pi.^{3}/s le 26 avril à 0800 heures	63,500 pi.^{3}/s le 19 mai 1965 à 1700 heures
MINIMUM	2,490 pi.^{3}/s le 28 mars	2,100 pi.^{3}/s du 4 au 7 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 47,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** La valeur du bassin versant exclut une superficie de 267 mi. ca. dont l'écoulement est dérivé dans le bassin de la Saint-Maurice.

BELL

À 5.6 MI. EN AMONT DU PONT DU C.N. À SENNETERRE

STATION NUMÉRO 080706

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 768 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,110	601	451	478	2,770	1,300C	1,120	1,400	1,160	809	1,250	931
2	1,080	614	446	500	2,700	1,290	1,130	1,410	1,130	835	1,240	920
3	1,070	629	439	525	2,650	1,300	1,100	1,410	1,100	875	1,280	910
4	1,030	629	438	570	2,600	1,310	1,100	1,480	1,080	897	1,280	893
5	1,020	624	432*	623	2,540	1,320	1,090	1,480	1,070	937	1,240	892
6	993	615	429	649	2,460	1,330	1,080	1,520	1,060	977	1,200	884
7	972	602	426	680	2,440	1,330	1,110	1,510	1,100	1,010	1,270	874
8	942	590	424	718	2,400	1,320	1,210	1,530	1,100	1,010	1,260	863
9	919	581	422	788	2,290	1,310	1,260	1,520	1,130	1,030	1,250	864
10	903	571	418	966	2,270	1,290	1,280	1,510	1,130	1,080	1,220	835
11	877	563	418	934	2,200C	1,280	1,330	1,520	1,070	1,080C	1,200	808
12	858	557	419	1,040	2,130	1,260	1,310	1,510	1,060	1,110	1,160	803
13	834	552	416	1,210	2,060	1,250	1,340	1,510	1,050	1,120	1,110	806
14	820	545	416	1,420	2,020	1,230	1,370	1,480	1,050	1,130	1,130	810
15	805	535	404	1,680	1,970	1,220	1,350	1,460	1,050	1,140	1,130	840
16	790	525	404	1,920	1,920	1,210	1,340	1,450	1,040	1,160	1,110	860
17	764	518	405	2,130	1,880	1,180	1,330	1,410	1,020	1,180	1,100	852
18	753	510	403	2,270	1,840	1,170	1,350	1,420	1,010	1,190	1,070	845
19	744	505	401	2,360	1,790	1,160C	1,350	1,440	982	1,200	1,070	856
20	732	499	400	2,430	1,730	1,160*	1,360	1,410	964	1,220	1,060	856
21	728	490	401	2,470	1,680	1,180	1,390	1,370	954	1,230	1,050	854
22	709*	485	401	2,510	1,640	1,190	1,430	1,380	925	1,250	1,050	857
23	691	484	401	2,590	1,610	1,190	1,410	1,360*	905	1,240	1,030	857
24	688	475	401	2,640	1,570	1,190	1,410	1,360	909	1,250	1,010	857
25	670	469	397	2,670	1,530	1,160	1,420	1,320	864	1,250	1,010	858
26	658	464	394	2,750	1,480	1,140	1,420	1,270	882	1,240	1,000	851
27	645	460	394	2,760	1,450	1,140	1,440	1,240	842	1,240	995	844
28	631	459	399	2,760	1,430	1,130	1,470	1,240	846	1,240C	979	836
29	622	453	411	2,790	1,380	1,140	1,490	1,230	837	1,250	958	823
30	620	--	425	2,760	1,360	1,130	1,520	1,210	827	1,250	935	811
31	604	--	444	--	1,330	--	1,550	1,190	--	1,250	--	810
MOY.	816	538	416	1,680	1,970E	1,230E	1,320	1,410	1,010	1,120E	1,130	854
MAX.	1,110	629	451	2,790	2,700	1,330C	1,550	1,530	1,160	1,240C	1,280	931
MIN.	604	453	394	478	1,330C	1,130	1,090	1,190	827	809	935	803
C.M.D.	.724	.477	.369	1.494	1.749	1.089	1.172	1.256	.895	.994	1.000	.758

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (41ANS) #
MODULE	1,130 pi.^{3}/s	1,160 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,790 pi.^{3}/s le 29 avril	6,760 pi.^{3}/s le 25 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	394 pi.^{3}/s les 26 et 27 mars	244 pi.^{3}/s du 28 février au 4 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

C - Comparaison avec Méquscane (080717) du 11 mai au 19 juin; avec Kinojévis (043008) du 11 au 28 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 250 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Station antérieure: 080703 (770 mi. ca.) 1928-63.
080708 et 080721 (809 mi. ca.) 1923-27, 1914-22 (module: 1,160 pi.^{3}/s/13 ans).

MÉGISCANE

À 8.4 MI. EN AMONT DU LAC PARENT

STATION NUMÉRO 080717

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.210 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	3,580	2,090	1,630E	1,700	17,400C	5,130	3,610	6,290	5,950	5,970	6,700	3,740
2	3,480	2,130	1,620	1,800	16,800	5,090	3,680	6,100	6,080	6,030	6,860	3,720
3	3,410	2,190	1,600	1,950	16,200	5,500	3,660	6,860	6,840	6,540	7,130	3,700
4	3,350	2,170B	1,530*	2,100	15,500	5,530	3,600	6,670	6,740	7,470	7,130	3,630
5	3,300	2,150	1,580	2,220	19,100	5,520	3,550	6,040	6,650	7,840	6,990	3,590
6	3,250	2,130	1,580	2,300	14,600	5,400	3,570	6,660	6,010	7,850	6,760	3,590
7	3,200	2,100	1,570	2,370B	14,200C	5,310	3,670	7,320	7,060	7,680	6,510	3,660
8	3,120	2,070	1,550	2,500C	13,400*	5,130	4,550	7,410	7,760	7,290	6,300	3,660
9	3,050	2,050	1,540	2,900	12,900	5,090	4,920	7,300	8,100	7,030	6,080	3,480
10	3,000	2,030	1,530	3,100	12,400	5,030	5,000	7,090	8,140	6,830	5,880	3,480
11	2,930	2,000	1,520	3,400	12,100	4,920	4,850	6,830	8,040	6,730	5,710	3,490
12	2,880	1,980	1,520	3,800	11,600	4,570	4,660	6,610	7,800	6,660	5,580	3,510
13	2,830	1,960	1,510	4,200	11,100	4,430	4,230	6,320	7,770	6,530	5,620	3,510
14	2,800	1,930	1,500	4,900	10,500	4,280	3,970	6,200	7,710	6,480	5,740	3,610
15	2,750	1,900E	1,500E	5,800	9,730	4,050	3,810	6,240	7,660	6,210	5,100	3,590
16	2,700	1,880	1,490	6,800	8,980	3,830	4,390	6,240	7,630	7,770	4,980	3,740
17	2,680	1,850	1,490	8,000	8,610	3,750	4,700	6,390	7,660	7,820	4,830	3,740
18	2,630	1,830	1,490	9,000	8,340	3,650	5,810	7,040	7,630	7,820	4,760	3,730
19	2,580	1,800	1,480	10,500	8,100	3,500	7,180	7,120	7,620	7,440	4,660	3,650
20	2,550	1,780	1,480	12,000	7,920	3,770	7,620	6,960	7,300	7,750	4,560	3,630
21	2,530	1,760	1,470	14,400	7,580	3,980	7,350	6,920	7,160	7,830	4,440	3,580
22	2,480B	1,750	1,470	16,000	7,320	3,960	7,070	6,900	6,980	7,830	4,430	3,600
23	2,470*	1,730	1,470	18,000	7,040	3,880	6,540	6,740	6,600	7,830	4,330	3,440
24	2,450	1,700	1,470	18,800	6,760	3,770	6,140	6,560	6,810	7,800	4,350	3,490
25	2,440	1,690	1,490*	19,400	6,530	3,730	6,040	6,360	6,840	7,530	4,300	3,600
26	2,430	1,680	1,470	19,500	6,280	3,860	5,860	6,280	6,800	7,340	4,220	3,490
27	2,340	1,660	1,460	19,400	6,040	3,920	5,720	6,240	6,490	7,160	4,140	3,320
28	2,290	1,650	1,460	19,000	5,800	3,790	6,410	6,250	6,580	7,060	4,060	3,220
29	2,240	1,640	1,470	18,500	5,590	3,700	6,650	6,200	6,400	7,010	4,000	3,270
30	2,190	--	1,500	17,800	5,420	3,630	6,680	6,150	6,170	6,960	3,880	3,230
31	2,120	--	1,600	--	5,270	--	6,400	6,030	--	6,820	--	3,220
MOY.	2,740	1,910E	1,520E	9,070E	10,200E	4,400	5,220	6,530	7,000	7,230	5,310	3,510
MAX.	3,590	2,190	1,630E	19,500C	17,400C	5,590	7,620	7,410	8,140	7,850	7,130	3,790
MIN.	2,120	1,640E	1,460	1,700	5,270	3,500	3,550	5,960	5,650	5,970	3,880	3,220
C.M.D.	.515	.353	.241	1.682	1.884	.815	.967	1.210	1.298	1.339	.984	.650

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (29 ANS)***
MODULE	5,390 pi.^{3}/s	5,960 pi.^{3}/s
MAXIMUM	19,500C pi.^{3}/s le 26 avril	39,200 pi.^{3}/s le 17 mai 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,460 pi.^{3}/s les 27 et 28 mars	1,100 pi.^{3}/s le 20 février 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 22 janvier et du 4 février au 7 avril.

C - Comparaison avec Bell (080706) du 8 avril au 7 mai.

E - Estimé du 15 février au 15 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 32,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 3,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** La valeur du bassin versant exclut une superficie de 267 mi. ca. dont l'écoulement est dérivé dans le bassin du Saint-Maurice.

*** Station antérieure: 080705 (3,210 mi. ca.) 1924-65.

WASWANIPI

À LA TÊTE DE LA CHUTE ROUGE

STATION NUMÉRO 080718

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 12.300 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	14,900	9,050	6,930	5,740	45,000C	33,000C	22,900C	26,900C	27,500	28,400	27,000	16,300
2	14,700	9,020	6,840	5,740	44,600	33,100	22,900	26,700	27,700	28,000	26,800	16,000
3	14,500	8,920	6,830	5,740	47,800	33,200	22,900	26,400	27,800	28,200	26,600	15,600
4	14,300	8,780	6,780	5,740	48,900	33,300	22,900	26,100C	27,900	28,500	26,000	15,300
5	14,000	8,700	6,700	5,730	49,200	33,200C	22,500	25,700*	27,700	28,700	25,700	15,200
6	14,000	8,700	6,600	5,730	49,700	32,800	21,800	25,100	28,500	28,900	25,300	15,000
7	13,400	8,550	6,540	5,740	49,500	32,000*	21,600	25,000	29,600	28,900	25,000	14,800
8	13,300	8,470	6,460	5,780	49,000	31,100	21,200	24,900	30,800	28,900	24,600	14,600
9	13,100	8,390	6,340	5,950	48,600	30,900*	21,100	24,600	31,400	29,800	24,300	14,400
10	12,900	8,340	6,270	6,050	48,400	30,100	21,100	24,400	31,600	28,700	23,900	14,200
11	12,600	8,320	6,300	6,530C	47,700	29,400	21,400	24,100	32,800	27,900	23,500	13,900
12	12,500	8,120	6,200	7,200	46,800	28,700	22,100	24,000	33,400	27,700	23,000	13,800
13	12,300	8,050	6,190	7,850	46,000	28,200	22,600	23,600	33,600	27,600	22,600	13,700
14	12,100	7,980	6,140	8,600	45,700	27,900	23,100	23,900	34,100	27,500	22,200	13,700
15	11,900	7,930	6,150	9,550	45,200	27,600	23,700	23,800	34,200	27,500	21,900	13,500
16	11,700	7,860	6,130	10,900	44,500	26,800	24,400	23,800	34,000	27,500*	21,500	13,400
17	11,500	7,810	6,000	12,200	43,500	26,500	24,800	23,900	33,900	27,900	21,100	13,300
18	11,300	7,740	5,940	13,900	42,200	26,100	24,900	23,900	33,600	28,000	20,700	13,100
19	11,100	7,650	5,970	15,600	41,700	25,800	25,000	23,900	33,200	28,000	20,500	13,100
20	11,000	7,600	5,920	17,000	40,500	25,600	24,900	23,900	32,800	28,600	20,000	12,900
21	10,900	7,490	5,840	18,800	39,500	25,500	24,900	23,900	32,100	28,900	19,700	12,800
22	10,800	7,470	5,850	21,500	38,700	25,900	24,900	23,800	31,700	29,200	19,300	12,600
23	10,600	7,330	5,810	23,800	38,000	25,600	24,900	23,800	31,200	29,400	18,900	12,500
24	10,500	7,270	5,730	26,700	37,400	25,300	25,000	23,700	30,900	29,400	18,600	12,600
25	10,300	7,220	5,790	30,100	36,800	25,000	25,200	24,200	30,500	29,100	18,300	12,300
26	10,100	7,110	5,750	32,900	36,000	24,500	25,700	24,700	29,900	28,700	18,000	12,000
27	9,910	7,040*	5,730	35,500	35,500	24,300	26,300	25,200	29,500	28,500	17,700	11,900
28	9,760	7,030	5,720	38,000	34,900	23,800	26,700	26,200	29,200	28,300	17,400	11,900
29	9,530	6,970	5,720	40,200	34,300	23,100C	27,000	26,600	28,900	28,000	17,100	11,800
30	9,380	--	5,730	42,300	33,700	22,900	27,000	27,300	28,700	27,400	16,700	11,800
31	9,220*	--	5,730	--	33,300	--	26,900	27,200	--	27,300	--	11,700
MOY.	11,900	7,960	6,150	15,900E	42,700E	28,000E	23,900E	24,900	31,000	28,300	21,900	13,500
MAX.	14,900	9,050	6,900	42,300C	49,700C	33,300C	27,000C	27,300	34,200	29,400	27,000	16,300
MIN.	9,220	6,970	5,720	5,730	33,300C	22,900C	21,100C	23,700	27,500	27,300	16,700	11,700
C.M.C.	.555	.372	.287	.743	1.997	1.310	1.119	1.163	1.448	1.325	1.018	.631

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	21,400 pi.^{3}/s	21,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	49,700C pi.^{3}/s le 6 mai	52,700 pi.^{3}/s le 31 mai 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	5,720 pi.^{3}/s les 28 et 29 mars	5,720 pi.^{3}/s les 28 et 29 mars 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

*- Jaugeage.

C - Comparaison avec Waswanipi (080704) du 11 avril au 5 juin, du 29 juin au 5 août.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 54,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 6,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

LAC OLGA

STATION NUMÉRO 080718

EQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	89.23	89.38	89.07	86.10
2	--	--	--	--	--	--	--	--	89.26	89.31	89.02	85.99
3	--	--	--	--	--	--	--	--	89.27	89.35	88.91	85.89
4	--	--	--	--	--	--	--	--	89.27	89.45	88.80	85.79
5	--	--	--	--	--	--	--	--	89.25	89.52	88.72	85.75
6	--	--	--	--	--	90.31*	--	88.57*	89.37	89.55	88.63	85.69
7	--	--	--	82.66*	--	90.21*	--	88.54	89.75	89.54	88.53	85.64
8	--	--	--	--	--	90.04	--	88.51	90.01	89.52	88.44	85.58
9	--	--	--	--	--	89.86*	--	88.45	90.12	89.49	88.35	85.52
10	--	--	--	--	--	89.70	--	88.37	90.23	89.49	88.24	85.45
11	--	--	--	--	--	89.58	--	88.32	90.46	88.95	88.13	85.37
12	--	--	--	--	--	89.45	--	88.27	90.64	89.20	88.01	85.32
13	--	--	--	--	--	89.32	--	88.26	90.73	89.23	87.88	85.30
14	--	--	--	--	--	89.24	--	88.23	90.78	89.26	87.78	85.30
15	--	--	--	--	--	89.11	--	88.21	90.80	89.24	87.68	85.25
16	--	--	--	--	--	89.00	--	88.24	90.77	89.29*	87.58	85.20
17	--	--	--	--	--	88.87	--	88.21	90.73	89.32	87.47	85.15
18	--	--	--	--	--	88.76	--	88.23	90.66	89.32	87.36	85.13
19	--	--	--	--	--	88.62	--	88.24	90.58	89.34	87.29	85.13
20	--	--	--	--	--	88.58	--	88.24	90.47	89.48	87.17	85.06
21	--	--	--	--	--	88.67	--	88.21	90.37	89.54	87.07	84.94
22	--	--	--	--	--	88.67	--	88.22	90.22	89.63	86.98	84.91
23	--	--	--	--	--	88.62	--	88.20	90.11	89.68	86.86	84.94
24	--	--	--	--	--	88.51	--	88.19	90.03	89.66	86.78	84.51
25	--	--	--	--	--	88.39	--	88.31	89.93	89.60	86.68	83.84
26	--	--	--	--	--	88.29	--	88.44	89.84	89.51	86.59	84.51
27	--	--	--	--	--	88.21	--	88.63	89.73	89.46	86.50	--
28	83.13*	--	--	--	--	88.14	--	88.83	89.64	89.40	86.41	--
29	--	--	--	--	--	--	--	88.96	89.56	89.32	86.32	--
30	--	--	--	--	--	--	--	89.08	89.48	89.22	86.21	--
31	84.07*	--	--	--	--	--	--	89.16	--	89.14	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	90.04	89.40	87.65	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	90.80	89.68	89.07	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	89.23	88.95	86.21	--

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (... ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	90.80 pi. le 15 septembre	91.01 pi. le 12 novembre 1967
MAXIMUM INSTANTANE		
MINIMUM	82.66 pi. le 7 avril	82.66 pi. le 7 avril 1968
MINIMUM INSTANTANE		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère 080718-A à l'élévation 100.00 pi.

WASWANIPI

À 0.3 MI. EN AVAL DE L'OPAWICA

STATION NUMÉRO 080704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,230 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	[illegible]	6,550	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19,500	11,600	13,700	17,700	14,300	14,100	8,550
2	9,030	6,520	3,250	3,810	[illegible]	19,100	11,900	13,400	17,700	14,000	14,100	8,360
3	8,740	6,430	3,140	4,700	31,500	19,300	11,700	13,100	19,600	14,100	14,100	8,170
4	8,710	6,340	3,250	4,000	35,500	19,500	11,500	12,900	17,000I	14,600	14,000	8,070
5	8,500	6,040	3,140	4,130	37,100	16,300	11,500	12,400	16,600	15,300	13,800	7,880
6	8,420	4,620	3,140	4,300	29,100	16,500	11,400	12,200	16,600	15,800	13,600	7,740
7	8,350	4,600	3,120	4,540	28,300	16,200	11,200	12,000	18,400	15,600	13,300	7,640
8	8,160	4,650	3,100	4,570	27,400	15,500	11,200	11,900	19,700	15,400	13,100	7,500
9	7,950	4,410	3,110	4,800	26,500	14,700	12,200	11,400	20,100	14,800	12,800	7,390
10	7,760	4,330	3,060	5,170	26,900	14,000	13,900	11,200	19,800	14,300	12,900	7,210
11	7,680	4,250	3,090	5,450	27,900	13,700	14,900	11,100	19,400	14,300	12,500	7,110
12	7,610	4,140	3,030	5,770	27,300	13,300	14,600	11,100	19,100	14,100	12,300	6,950
13	7,490	4,130	3,080	7,440	26,500	13,300	13,500	11,200	19,200	14,000	12,000	6,810
14	7,360	4,030	3,040	[illegible]	25,800	12,800	13,100	11,300	19,400	13,900	11,300	6,690
15	7,190	3,930	3,040	12,100	25,200M	13,400	12,500	12,300	15,700	14,100	11,700	6,530
16	7,050	3,790	3,030	14,300	26,800M	12,200	11,400	14,100	18,900	14,900	11,500	6,410
17	6,900	3,710	3,030	14,600	24,200	12,500	11,300	13,400	18,600	15,200	11,300	6,320*
18	6,740	3,650	3,040	16,700	23,300	12,100	11,300	13,200	17,700	14,800	10,900	6,220
19	6,730	3,580	3,030	16,400	23,500	11,800	11,200	13,000	17,200	14,900	10,600	6,090
20	6,600	3,520	3,060	17,600	22,600	12,400	11,600	14,200I	16,700	17,100	10,500	6,070
21	6,460	3,530B	3,030	19,200	22,600	14,600	11,300	14,400	16,300	17,100	10,200B	5,960
22	6,400	3,510	3,020	19,300	21,200	15,400	11,900	14,600	15,800	17,100	10,100	5,840
23	6,210*	3,430	3,020	23,300	20,700	15,500	12,100	14,600	15,500	16,700	9,840	5,800
24	6,120	3,410	3,040	26,300	20,300	15,000	12,700	14,600	15,300	16,400	9,760	5,720
25	5,970	3,370	3,130	33,400M	19,400	13,700	12,300	15,400	15,700	16,000	9,560	5,610
26	5,820	3,300	3,110	35,500	19,000	13,300	12,800	18,500	15,600	15,700	9,410	5,630
27	5,750	3,250	3,150*	36,400	18,300	12,500	12,600	18,500I	15,500	15,500	9,190	5,560
28	5,690	3,230	3,210	35,300	17,600	11,700	12,900	17,700	15,200	15,300	9,080	5,590
29	5,620	3,190	3,260	35,000	17,100	11,600	13,400	16,800	14,800	15,000	8,860	5,430
30	5,600	--	3,340	33,200	16,500	11,600	13,900	17,600	14,600	14,800	8,740	5,430
31	5,600	--	3,540	--	16,000I	--	14,300	16,900	--	14,600	--	5,450
MOY.	7,130	4,370	3,120	15,300	23,400	13,900	12,400	13,800	17,400	15,300	11,500	6,630
MAX.	9,090	6,550	3,540	36,400	33,300	16,500	14,300	18,500	20,100	17,100	14,100	8,550
MIN.	5,600	3,190	3,020	3,610	16,000I	11,600	11,100	11,100	14,600	13,900	8,740	5,430
C.M.S.	.539	.336	.258	1.265	2.313	1.145	1.024	1.140	1.440	1.265	.953	.548

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (6 ANS)
MODULE	12,100 pi.³/s	13,300 pi.³/s
MAXIMUM	36,400 pi.³/s le 27 avril	50,400 pi.³/s le 19 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,020 pi.³/s les 16 et 17 mars	2,670 pi.³/s le 23 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 avril et depuis le 21 novembre.

I - Interpolé.

M - Limnigraphe défectueux du 25 avril au 15 mai: débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 46,000 pi.³/s et en-deçà de 5,800 pi.³/s.

Précision des débits - bonne.

CHIBOUGAMAU

À LA TÊTE DU LAC DAVID

STATION NUMÉRO 080719

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 479 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	983	648	483	457	745C	1,013	856	784	867	807	859	728
2	958	642	480	458	754	1,010	853	772	856	806	853	724
3	953	628	480	456	765	1,030	848	764	843	815	850	718
4	936	629	480	458	767	1,040	840	757	833	823	845	714
5	933	6228	482	459	788	1,050	838	741	818	822	842	718
6	925	609	473	459	810	1,050	834	728	824	817	835	722
7	900	595	474	456	823	1,050C	824	724	833	810	827	723
8	889	593	473	459	827	1,040	822	715	832	803	819	722
9	884	582	470	463	835	1,010	824	709	832	795	813	714
10	868	575	470	463	868	1,000	824	704	830	789	803	709
11	860	568	468	466	906	987	815	701	847	780	797	707
12	854	563	468	469	937	964	814	705	866	773	790	707
13	841	551	467	469	951	949	838	706	886	769	787	712
14	829	551	467	472	977C	940	796	715	892	768	774	719
15	824	543	467	485	1,010*	940	790	717	893	782	773	714
16	806	541	467	488	1,050	935	784	719	892	822	767	711
17	798	535	467	495	1,060	932	774	736	886	859	769	711
18	787	520	464	510	1,050	932	768	747	875	874	766	711
19	782	519	463	526	1,060	929	769	748	869	886	767	709
20	770	514	458	5408	1,020	929	763	748	860	894	767	706
21	756	511*	457	554C	1,020	931	758	748	850	894	756	700
22	743	507	457	574	1,020	926	760	838	842	889	752	698
23	743	504	455	597	1,020	923	764	836	832	879	752	698
24	739*	501	455	623	1,030	923	764	838	823	872	750	699
25	727	497	458	646	1,030	926	764	876	835	861	751	698
26	712	491	461	672	1,000	917	760	892	829	872	751	694
27	705	486	462*	685	1,010	909	761	905	825	876	744	688
28	688	488	460	695	1,010	893C	779	905	822	873	741	685
29	680	485	459	712	1,030	875	787	899	815	874	734	683
30	670	--	457	731	1,010	871	787	891	810	864	729	682
31	661	--	457	--	1,010	--	784	879	--	865	--	678
MOY.	813	551	466	533E	948E	961E	797	781	847	835	784	707
MAX.	983	648	483	731C	1,060	1,050	856	905	893	894	859	728
MIN.	661	485	455	456	745C	871	758	701	810	768	729	678
C.M.D.	1.985	.732	.620	.709	1.268	1.277	1.060	1.037	1.126	1.111	1.043	.939

POUR L'ANNEE 1968

POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (1 AN)

MODULE	752 pi.^{3}/s	752 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,060 pi.^{3}/s le 17 mai	1,060 pi.^{3}/s le 17 mai 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,100 pi.^{3}/s le 17 mai à 0900 heures	1,100 pi.^{3}/s le 17 mai 1968 à 0900 heures
MINIMUM	455 pi.^{3}/s les 23 et 24 mars	455 pi.^{3}/s les 23 et 24 mars 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 5 février au 20 avril.

C - Comparaison avec Chibougamau (080709) du 21 avril au 14 mai, et du 7 au 28 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 440 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Cette station remplace la station (080709).

LAC CHIBOUGAMAU

DANS LA BAIE DE QUEYLUS

STATION NUMÉRO 080714

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1243.63	1243.18	1242.89	1242.69	1243.75	1243.87	1243.45	1243.32	1243.56	1243.41	1243.46	1243.13
2	1243.62	1243.18	1242.87	1242.69	1243.79	1243.89	1243.46	1243.33	1243.52	1243.43	1243.44	1243.12
3	1243.61	1243.18	1242.86	1242.70	1243.82	1243.88	1243.46	1243.31	1243.51	1243.43	1243.42	1243.10
4	1243.61	1243.17	1242.85	1242.70	1243.84	1243.90	1243.48	1243.32	1243.50	1243.43	1243.42	1243.09
5	1243.54	1243.17	1242.85	1242.71	1243.87	1243.86	1243.48	1243.32	1243.47	1243.41	1243.43	1243.09
6	1243.57	1243.17	1242.83	1242.71	1243.88	1243.87	1243.48	1243.29	1243.49	1243.41	1243.43	1243.09
7	1243.57	1243.17	1242.82	1242.71	1243.83	1243.86	1243.47	1243.24	1243.47	1243.39	1243.42	1243.09
8	1243.55	1243.17	1242.82	1242.71	1243.90	1243.84	1243.46	1243.21	1243.45	1243.38	1243.41	1243.09
9	1243.55	1243.15	1242.80	1242.71	1243.92	1243.82	1243.40	1243.15	1243.45	1243.37	1243.40	1243.09
10	1243.53	1243.15	1242.80	1242.71	1243.95	1243.77	1243.45	1243.10	1243.47	1243.36	1243.36	1243.09
11	1242.51	1243.13	1242.79	1242.72	1243.98	1243.74	1243.40	1243.02	1243.49	1243.36	1243.38*	1243.09
12	1243.49	1243.14	1242.77	1242.72	1244.00	1243.72	1243.42	1243.02	1243.51	1243.38	1243.34	1243.09
13	1243.47	1243.14	1242.75	1242.72	1244.02	1243.70	1243.40	1243.15	1243.53	1243.34	1243.32	1243.11
14	1243.41	1243.13	1242.73	1242.72	1243.98	1243.68	1243.35	1243.28*	1243.56	1243.34	1243.31	1243.11
15	1243.37	1243.12	1242.71	1242.71	1243.98	1243.67	1243.35	1243.29	1243.57	1243.26	1243.30	1243.11
16	1243.33	1243.12	1242.70	1242.71	1244.03	1243.66	1243.34	1243.28	1243.60	1243.38	1243.29	1243.11
17	1243.32	1243.11	1242.69	1242.77	1244.05	1243.65	1243.34	1243.30	1243.60	1243.40	1243.28*	1243.11
18	1243.31	1243.11	1242.69	1242.83	1244.07	1243.65	1243.34	1243.31	1243.61	1243.43	1243.28	1243.11
19	1243.29	1243.09	1242.69	1242.87	1244.09	1243.63	1243.35	1243.31	1243.61	1243.44	1243.28	1243.11
20	1243.28	1243.07	1242.69	1242.95	1244.02	1243.63	1243.34	1243.30	1243.60	1243.46	1243.24	1243.09
21	1243.28	1243.04	1242.66	1243.03	1244.01	1243.63	1243.34	1243.31	1243.59	1243.44	1243.24	1243.09
22	1243.27	1243.00	1242.69	1243.09	1244.01	1243.65	1243.34	1243.33	1243.57	1243.47	1243.23	1243.08
23	1243.26	1242.97	1242.69	1243.13	1243.97	1243.65	1243.33	1243.34	1243.55	1243.46	1243.21	1243.08
24	1243.24	1242.98	1242.67	1243.22	1243.96	1243.65	1243.37	1243.30	1243.53	1243.46	1243.19	1243.07
25	1243.22	1242.99	1242.65	1243.34	1243.98	1243.55	1243.35	1243.40	1243.56	1243.44	1243.17	1243.01
26	1243.20	1243.01	1242.63	1243.43	1243.96	1243.58	1243.35	1243.45	1243.56	1243.44	1243.17	1243.00
27	1243.18	1243.02	1242.65	1243.49	1243.96	1243.56	1243.35	1243.50	1243.53	1243.44	1243.16	1242.97
28	1243.16	1242.96	1242.66	1243.53	1243.91	1243.52	1243.33	1243.56	1243.50	1243.44	1243.16	1242.96
29	1243.16	1242.93	1242.66	1243.63	1243.87*	1243.43	1243.33	1243.57	1243.45	1243.45	1243.15	1242.96
30	1243.18	--	1242.67	1243.71	1243.86	1243.45	1243.34	1243.58	1243.41	1243.46	1242.14	1242.98
31	1243.18	--	1242.69	--	1243.85	--	1243.33	1243.56	--	1243.46	--	1242.96
MOY.	1243.39	1243.09	1242.74	1242.95	1243.94	1243.70	1243.39	1243.32	1243.53	1243.41	1243.30	1243.06
MAX.	1243.63	1243.18	1242.93	1243.71	1244.09	1243.90	1243.48	1243.58	1243.61	1243.47	1243.46	1243.13
MIN.	1243.16	1242.93	1242.63	1242.69	1243.75	1243.43	1243.33	1243.02	1243.41	1243.26	1243.14	1242.86

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	1243.31 pi.	1243.52 pi.
MAXIMUM	1244.09 pi. le 19 mai	1245.17 pi. le 24 juillet 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1242.63 pi. le 26 mars	1242.49 pi. du 24 au 28 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 300, à l'altitude, 1247.56 pi.

Echelle lue une fois par jour.

BROADBACK

À 1.0 MI. EN AVAL DE LA OUASOUAGAMI

STATION NUMÉRO 080801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6.610 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	6,510	5,540	3,930	3,060	19,600C	16,100C	13,200	14,800	17,600C	24,900	23,100	11,900E
2	6,380	5,450	3,870	3,020	20,600	15,700	13,100	14,900C	17,500	24,700	22,700	11,800
3	6,250	5,420	3,830*	3,010*	21,100	15,400C	13,300	14,800	17,900	24,700	21,900	11,600
4	6,120	5,350	3,800	2,990	21,400	15,200	13,600	14,800	17,500	24,700*	21,700	11,400
5	6,030	5,310	3,770	2,990	22,000	14,900	13,600	14,800	17,600	24,800	21,400	11,300
6	7,830	5,230	3,760	2,980	22,400	14,600	13,200	14,800	17,800	25,000	20,600	11,100
7	7,830	5,150	3,720	2,970C	22,900	14,000	13,000	14,900	17,900	25,100	20,100	11,000
8	7,780	5,110	3,660	2,990	23,300	13,600	12,900	15,200	18,100	24,100	19,300	10,800
9	7,690	5,050	3,600	3,030	23,700	13,700	12,800	15,600	18,300C	24,600	19,000	10,700
10	7,640	4,970	3,590	3,090	24,000	13,700	12,600	15,800	19,200	24,500	18,800	10,600
11	7,430	4,880	3,560	3,230	24,000	13,700	12,600	16,100	20,900	24,000	18,500	10,500
12	7,360	4,870	3,540	3,420	23,900	14,000	12,400	16,200	22,600	23,500	17,800	10,400
13	7,230	4,770	3,520	3,680	23,400	14,800	12,300	16,400	24,800	23,200	17,700	10,300
14	7,140	4,710	3,470	4,030	23,100	15,000	12,200	16,600	25,500	23,200	16,900	10,100
15	7,060	4,680	3,460	4,340	22,700	14,800	12,400	16,800	26,300	23,000	16,700	10,100
16	6,970	4,610	3,410	4,870	22,400	14,800	12,300	16,900	26,300	23,200	16,600	9,980
17	6,820	4,550	3,400	5,510	21,900	14,700	12,000	17,000	26,300	23,900	16,500	9,890
18	6,780	4,520	3,360	6,330	21,600	14,200	11,900	16,900	26,300	24,700	16,000	9,810
19	6,640	4,500	3,340	7,210	21,000	13,700	12,300	16,800	25,800	24,800	15,300	9,680
20	6,540	4,430	3,320	8,240	20,600	13,400	12,900	16,700	25,400	25,200	14,800B	9,530
21	6,500	4,330	3,260	9,140B	20,200	13,500	13,400	16,700	26,300	25,700	14,300	9,530
22	6,440	4,290	3,250	10,300	19,900	13,800	14,100	16,700	24,300	25,800	14,000	9,470
23	6,300	4,270	3,240	11,600	19,300	13,800	15,200	16,500	24,300	25,400	13,800	9,360
24	6,150*	4,210	3,230	13,200	19,100	13,600	15,400	16,500	25,700	25,100	13,400	9,240
25	6,150	4,150	3,200	14,900	18,800	13,400	14,900	16,500	25,500	25,000	13,200	9,060
26	6,090	4,080	3,160	15,800	18,200	13,300	14,100	16,700	25,500	24,800	12,800	8,940
27	5,980	4,050	3,140	16,800	17,900	12,700	14,000	16,800	25,600	24,100	12,800	8,880
28	5,890	4,040	3,130	17,800	17,500	12,700	13,900	17,100	25,600	23,900	12,500	8,830
29	5,820	3,980	3,120	18,900	17,000	12,800	13,600	17,500	25,500	23,600	12,300	8,780
30	5,730	--	3,100	19,200	16,700	12,800	14,000	17,500	25,200	23,200	12,100	8,730
31	5,620	--	3,060	--	16,600	--	14,600	17,800	--	23,100	--	8,630E
MOY.	6,990	4,710	3,450	7,620E	20,900E	14,100	13,300	16,200E	22,800E	24,400	16,900	10,100E
MAX.	8,510	5,540	3,930	19,200C	24,000C	16,100C	15,400	17,500C	26,300	25,800	23,100	11,900E
MIN.	5,620	3,980	3,060	2,970C	16,400C	12,700	11,900	14,800	17,500C	23,000	12,100	8,630E
C.M.D.	.519	.349	.255	.565	1.548	1.044	.985	1.204	1.693	1.809	1.253	.764

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	13,500 pi.^{3}/s	11,500 pi.^{3}/s
MAXIMUM	26,300 pi.^{3}/s du 15 au 18 et les 21, 22 et 23 septembre	29,900 pi.^{3}/s le 4 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		30,300 pi.^{3}/s le 4 juin 1967 à 2200 heures
MINIMUM	2,970C pi.^{3}/s le 7 avril	2,570 pi.^{3}/s le 16 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 avril et depuis le 20 novembre.

C - Comparaison avec Rupert (081002) du 7 avril au 3 juin, du 1er avril au 9 septembre.

E - Estimé du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 28,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

BROADBACK

À 1.3 MI. EN AMONT DU LAC EVANS

STATION NUMÉRO 080802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4.360 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	4,530	3,330	2,760	2,490E	17,900C	7,820C	6,490C	10,500C	13,200C	14,700C	12,100C	5,670E
2	4,520	3,290	2,750	2,480	18,300	7,560	6,610	11,100C	13,200	14,400	12,300	5,930
3	4,410	3,310	2,750*	2,460*	18,300	7,430C	6,730	11,300	13,300	14,200	11,700	6,550
4	4,310	3,290	2,740	2,450	18,100	7,250	6,910	11,300C	13,300	13,900C	11,600	6,470
5	4,260	3,250	2,730	2,440	17,400	7,060I	7,080	11,300	13,400	13,700*	11,300	6,450
6	4,190	3,240	2,720	2,470	17,400	6,890I	7,210	11,400	13,600	13,500C	11,100	6,340
7	4,160	3,200	2,710	2,530	17,100	6,730I	7,350	11,400	13,800	13,300	10,900	6,260
8	4,140	3,200	2,650	2,550	16,600	6,560*	7,240	11,600	13,900	13,100	10,600	6,230
9	4,110	3,200	2,660	2,650	16,100	6,580C	7,240	11,700	14,200	13,100	10,300	6,180
10	4,070	3,160	2,650	2,780	15,800	6,480	7,530	11,800	14,600	12,900	10,100	6,170
11	3,980	3,150	2,650	2,960	15,300	6,740	7,420	11,900	14,900	12,700	9,960	6,060
12	3,930	3,130	2,600	3,330	14,800	6,930	7,640C	12,000	15,300	12,600C	9,740	6,040
13	3,910	3,080	2,580	4,030	14,400	7,120	7,530	12,200	15,800	12,400	9,530	6,040
14	3,880	3,080	2,610	4,940	14,200	7,230	7,570C	12,300	16,400	12,400C	9,280	6,000
15	3,870	3,040	2,670	5,880	13,800	7,210	7,710	12,400	16,600	12,400	9,080	5,980
16	3,830	3,050	2,670	7,180	13,300	7,040	7,710	12,600	16,900	12,500	8,970	6,020
17	3,780	3,060	2,650	8,230	13,000	6,960	7,530	12,800	17,100	12,700	8,790	6,060
18	3,740	3,110	2,540	9,330E	12,600	6,810	7,410	12,800	17,300	12,800	8,680E	6,040
19	3,650	2,990	2,530	10,300B	12,100	6,730	7,780	12,900	17,400	12,900	8,620B	6,010
20	3,650	2,970	2,510	11,200E	11,700	6,640	8,110	13,000	17,300	13,100	8,470	5,990
21	3,610	2,970	2,590	11,800	11,300	6,680	8,800	12,900	17,300	13,300	8,180	5,840
22	3,600	2,900	2,580	12,700	10,900	6,540	10,100	12,800	17,100	13,300	8,020	5,690
23	3,520*	2,910	2,560	13,400	10,500	6,620	10,400	12,900	16,900	13,500	7,830	5,630
24	3,520	2,900	2,550	14,200	10,200	6,560	9,710	12,900	16,800	13,500	7,650	5,580
25	3,600	2,850	2,530	14,800	9,920	6,560	9,510	12,900	16,900	13,400	7,550	5,430
26	3,450	2,850	2,500	15,500	9,580	6,430	9,360	13,000	16,300	13,200	7,370	5,350
27	3,480	2,840	2,500	16,000	9,220	6,330	9,310	13,000	16,100	13,100	7,280	5,360
28	3,430	2,840	2,500	16,600	8,720	6,290	9,420	13,200	15,900	13,200	7,110	5,330
29	3,370	2,810	2,500	17,300	8,480	6,350	9,740	13,000	15,600	12,800	6,960	5,340
30	3,410	--	2,490	17,700	8,210	6,450	10,100	13,100	15,100	12,600	6,880	5,360
31	3,330	--	2,490	--	7,980	--	10,300	13,200	--	12,300	--	5,370
MIX.	3,840	3,070	2,600	8,080E	13,300E	6,830E	8,230E	12,300E	15,500E	13,100E	9,240E	5,810E
MAX.	4,530	3,330	2,760	17,700C	18,300C	7,820C	10,300C	13,200C	17,400C	14,700C	12,100C	6,670E
MIN.	3,330	2,810	2,490	2,440E	7,980C	6,290C	6,490C	10,500C	13,200C	12,300C	6,880	5,370E
C.M.D.	.481	.363	.305	.960	1.564	.802	.967	1.444	1.821	1.544	1.284	.644

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	8,510 pi.^{3}/s	7,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	18,300C pi.^{3}/s les 2 et 3 mai	20,500 pi.^{3}/s le 3 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		20,500 pi.^{3}/s le 3 juin 1966 à 1505 heures
MINIMUM	2,440E pi.^{3}/s le 5 avril	2,440E pi.^{3}/s le 5 avril 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 19 avril et depuis le 19 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Broadback (080801) du 20 avril au 3 juin, du 9 juin au 18 novembre.

E - Estimé du 1er au 18 avril, et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 14,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 6,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

DE RUPERT

À 7.1 MI. EN AVAL DU LAC NÉMISCAU

STATION NUMÉRO 081002

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15,800 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	29,400	22,800	18,400*	15,500	46,200	38,600	33,800	36,000	46,800	47,600	52,200	34,200E
2	29,000	22,600	18,200	15,500	46,500	38,100	34,200	37,100	46,400	49,200	52,000	34,000
3	28,900	22,400	18,000	15,500	46,500	37,900	34,400	38,000	46,300	49,000	51,600	33,800
4	28,600	22,100	17,900	15,500	46,500	37,600	34,800	37,800	46,300	49,100	51,100	33,600
5	28,200	22,000	17,800	15,400	46,500	36,900	35,000	38,000	46,200	49,400	49,900	33,300
6	28,000	21,600	17,700	15,400	47,100	36,300	35,100	38,600	45,800	49,600*	49,300	33,200
7	27,800	21,700	17,600	15,400	48,400	36,100	35,000	39,000	47,000	49,600	49,000	33,000
8	27,600	21,600	17,400	15,400	48,500	35,700	34,900	41,200	48,800	49,600	48,800	32,800
9	27,200	21,300	17,300	15,500	48,300	35,100	34,600	42,100	50,300	49,800	48,100	32,600
10	27,000	21,100	17,200	15,600	48,400	34,600	34,300	42,600	52,200	50,000	47,200	32,400
11	26,800	21,000	17,100	15,700	48,500	34,200	34,200	42,700	54,800	50,000	46,400	32,200
12	26,600	20,900	17,000	16,200	48,500	34,000	33,800	43,000	56,400	49,800	46,500	32,000
13	26,400	20,800	16,900	16,600	48,500	35,600	33,700	44,000	58,100	49,500	46,800	31,800
14	26,100	20,600	16,800	17,200	48,300	34,300	33,600	44,000	59,700	49,100	44,600	31,600
15	26,000	20,400	16,700	18,000	47,400	34,000	33,200	43,800	60,300	49,000	43,800	31,400
16	25,700	20,200	16,600	19,000B	46,400	33,800	32,500	44,100	60,800	48,200	43,200	31,200
17	25,500	20,100	16,500	20,200	45,300	33,800	32,500	44,400	60,800	48,200	42,400	31,000
18	25,300	20,000	16,400	32,700	44,300	33,400	32,200	44,200	59,800	47,600	41,400	30,800
19	25,000	19,900	16,300	34,300	44,100	33,000	33,100	44,200	58,600	47,000	40,700	30,600
20	24,900	19,800	16,200	38,500	45,100	32,600	33,200	44,100	58,000	46,700	39,700	30,400
21	24,800	19,600	16,200	26,700	44,100	32,400	33,600	43,400	56,800	45,600	38,800B	30,100
22	24,600	19,500	16,100	25,400	44,100	32,300	33,900	43,400	55,800	44,600	38,000	30,000
23	24,300	19,300	16,000	31,500	43,900	32,000	33,700	43,600	54,200	43,800	37,300	29,800
24	24,100	19,200	16,000	34,900	43,300	31,600	33,600	43,600	53,000	43,200	36,800	29,600
25	23,900	19,000	15,900	37,500	42,300	34,100	34,000	43,500	52,400	42,800	36,400	29,400
26	23,800	18,900	15,800	39,800	42,100	34,200	34,200	43,800	51,700	42,100	35,100	29,800
27	23,600	18,800	15,700	40,700	41,800	34,300	34,300	44,500	51,400	41,300	34,200	29,600
28	23,400	18,700	15,700	42,200	43,900	34,200	34,300	45,200	50,800	40,600	33,100	29,400
29	23,100	18,600	15,600	43,700	40,400	33,900	34,400	46,200	50,400	40,000	32,100	29,200
30	23,000	--	15,600	45,300	40,100	33,900	34,300	45,600	50,000	39,400	31,200	29,000
31	22,900	--	15,600*	--	39,900	--	35,000	45,800	--	38,700	--	28,800E
MOY.	25,900	20,500	16,700	24,000	45,400	35,700	34,500	42,600	53,000	52,000	42,600	29,800E
MAX.	29,400	22,800	18,400	45,300	48,500	38,600	35,500	46,800	60,800	57,300	52,200	34,200E
MIN.	22,900	18,600	15,600	15,400	39,300	33,900	32,200	38,000	46,300	49,000	31,200	25,600E
C.M.C.	.735	.583	.475	.683	1.281	1.015	.968	1.212	1.508	1.480	1.211	.819

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (15 ANS)**
MODULE	35,200 pi.^{3}/s	36,300 pi.^{3}/s
MAXIMUM	60,900 pi.^{3}/s les 16 et 17 septembre	64,800 pi.^{3}/s le 20 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	15,400 pi.^{3}/s du 5 au 9 avril	10,900E pi.^{3}/s du 1er au 9 avril 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 16 avril, et depuis le 21 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 50,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 26,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** Station antérieure: 081001 (15,700 mi. ca.) 1950-63.

LAC NÉMISCAU

AU POSTE DE LA CIE DE LA BAIE D'HUDSON

STATION NUMÉRO 081001

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	755.32*	--	--	--	757.30*	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	757.37*	--	--	--	--	--	--
5	--	--	755.65*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	759.86*	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	755.46*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM — 760.01 pi. le 20 mai 1960

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM — 753.61 pi. le 30 mars 1963

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. H.B.C., à l'altitude, 761.00 pi.

DE RUPERT

À LA SORTIE DU LAC MISTASSINI

STATION NUMÉRO 081004

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,000 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	18,000	19,800	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	18,200	19,700	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	18,600	19,600	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	18,900	19,600	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	19,000	19,600	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	19,300	19,700	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	19,500	19,600	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	19,800	19,500	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	20,000	19,300	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	20,200	19,300	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	20,200	18,900	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	20,300	18,800	--	--	--
13	--	--	--	--	--	14,800*	--	20,400	18,800	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	20,400	18,900	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	20,500	18,800	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	20,400*	18,700	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	20,400	18,500	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	17,500	20,500	18,500	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	17,400	20,500	18,400	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	17,500	20,500	18,500	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	17,600	20,400	18,400	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	17,600	20,300	18,400	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	17,600	20,500	18,400	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	17,700	20,300	18,300	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	17,600	20,200	18,100	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	17,700	20,000	17,900	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	17,800	20,000	17,800	--	--	--
28	--	--	7,630*	--	--	--	17,900	20,100	17,700	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	18,000	20,000	17,700	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	17,900	19,900	17,600	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	17,900	19,800	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	19,900	18,800	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	20,500	19,800	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	18,000	17,600	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

MAXIMUM 20,500 pi.^{3}/s les 15, 18, 19, 20 et 23 août

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 7,630 pi.^{3}/s le 28 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 21,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 9,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

**-L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière De Rupert et le chenal Chipastouc.

DE RUPERT

À LA SORTIE DU LAC MISTASSINI

STATION NUMÉRO 081004

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7.000 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	9,730	8,190	6,920	7,770	13,200	19,000	--	20,100	18,300	17,900	--
2	--	9,620	8,230	6,960	7,790	13,500	19,000	--	20,200	18,300	23,300	--
3	--	9,520	8,190	6,970	7,870	13,800	19,000	--	20,200	18,300	17,800	--
4	--	9,380	8,170	6,950	7,960	14,200*	18,900	--	20,000	18,900	13,200	--
5	--	9,260	8,120	6,890	7,950	14,600	18,800	--	20,100	18,700	14,500	--
6	--	9,100	8,130	6,860	8,040	14,800	18,700	--	20,000	18,500	19,200	--
7	--	9,000	8,020	6,870	8,010	15,200	18,700	--	19,900	18,700	20,000	--
8	--	8,970	7,900	6,840	8,050	15,600	18,600	--	19,700	18,500	18,200	--
9	--	8,890	7,850	6,780	8,110	15,800	18,600	--	19,600	18,500	20,500	--
10	12,700	8,960	7,830	6,770	8,190	16,100	18,800	--	19,700	18,700	18,500	--
11	12,600	8,980	7,760	6,750	8,160	16,300	18,900	--	19,600	18,300	15,700	--
12	12,600	8,820	7,700	6,710	8,070	16,500	18,800	--	19,400	18,500	12,600	--
13	12,500	8,780	7,690	6,700	8,070	16,700	19,300	--	19,200	18,600	14,500	--
14	12,200	8,740	7,620	6,680	8,120	17,000	19,300	--	19,100	18,700	11,900	--
15	11,900	8,890	7,580	6,700	8,190	17,500	19,100	--	19,200	18,800	11,200	--
16	11,900	8,830	7,550	6,690	8,300	17,600	19,000	--	19,100	18,600	12,200	--
17	11,600	8,700	7,530	6,700	8,380	17,600	19,000	--	18,900	17,500	12,800	--
18	11,200	8,940	7,550	6,690	8,450	17,800	--	--	19,800	18,900	12,000	--
19	11,000	8,950	7,730	6,690	8,630	17,900	--	--	19,100	20,100	13,700	--
20	10,700	8,980	7,640	6,710	8,750	18,200	--	--	18,700	20,000	17,200	--
21	10,500	9,070	7,480	6,780	8,990	18,300	--	--	20,100	20,200	20,200	--
22	10,300	8,910	7,310	6,820	9,310	18,200	--	--	19,400	20,100	18,600	--
23	10,300	8,690	7,200	6,880	9,650	18,400	--	--	19,200	20,000	18,100	--
24	10,200	8,570	7,170	6,940	9,970	18,600	--	--	18,600	20,000	20,400	--
25	10,100	8,510	7,180	7,080	10,200	[illegible]700	--	--	18,200	20,000	20,100	--
26	9,990	8,330	7,080	7,150	10,500	18,800	--	--	18,100	20,000	19,700	--
27	9,920	8,250	7,010	7,270	11,000	19,000	--	--	18,200	17,500	19,200	--
28	9,800	8,220	6,980	7,410	11,400	18,900	--	--	18,100	17,100	--	--
29	9,770	--	6,940	7,500	11,900	19,000	--	--	18,600	15,000	--	--
30	9,770	--	6,930	7,570	12,400	19,000	--	19,800*	18,400	14,900	--	--
31	9,800	--	6,910	--	12,900	--	--	--	--	19,100	--	--
MOY.	--	8,910	7,590	6,910	9,070	16,900	--	--	19,300	18,600	--	--
MAX.	--	9,730	8,230	7,570	12,900	19,000	--	--	20,200	20,200	--	--
MIN.	--	8,220	6,910	6,680	7,770	13,200	--	--	18,100	14,900	--	--

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

MAXIMUM 23,300 pi.^{3}/s le 2 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 6,680 pi.^{3}/s le 14 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 21,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 9,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** - L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière De Rupert et le chenal Chipastouc.

DE RUPERT

À LA SORTIE DU LAC MISTASSINI

STATION NUMÉRO 081004

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,000 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	17,300	--	--	11,400
2	--	--	--	--	--	--	--	--	17,400	--	--	8,430
3	--	--	--	--	--	--	--	--	17,600	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	17,900	--	14,600	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	17,800	--	11,900	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	17,200	--	10,900	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	16,800	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	17,300	--	11,200	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	17,400	--	11,900	--
10	--	--	--	--	--	--	--	16,500	16,700	--	--	--
11	--	--	8,310*	--	--	--	--	16,400	16,400	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	16,500	16,900	--	10,300	--
13	--	--	--	--	--	--	--	16,600	17,100	--	9,260	--
14	--	--	--	--	--	--	--	16,600	17,200	--	9,790	--
15	--	--	--	--	--	--	--	16,600	17,400	--	11,300	--
16	--	--	--	--	--	--	--	16,600	17,500	--	14,300	--
17	--	--	--	--	--	--	--	16,800	17,300	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	17,300	16,800	--	11,400	--
19	--	--	--	--	--	--	--	17,300	16,200	15,200	11,600	--
20	--	--	--	--	--	--	--	17,300	16,600	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	17,300	16,800	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	17,200	16,200	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	17,300	16,200	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	17,300	16,300	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	17,100	15,900	15,800	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	17,100	--	--	9,390	--
27	--	--	--	--	--	--	--	17,100	16,000	--	9,940	--
28	--	--	--	--	--	--	--	17,200	--	--	9,460	--
29	--	--	--	--	--	--	--	17,200	--	--	9,750	--
30	--	--	--	--	--	--	--	17,000	--	14,600	11,300	--
31	--	--	--	--	--	--	--	16,800	--	14,800	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

MAXIMUM 17,900 pi.^{3}/s le 4 septembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 8,310 pi.^{3}/s le 11 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 21,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 9,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** - L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière De Rupert et le chenal Chipastouc.

DE RUPERT

À LA SORTIE DU LAC MISTASSINI

STATION NUMÉRO 081004

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7.000 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	10,200	13,400	14,600	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	10,300	13,400	14,000	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	10,300	13,400	14,100	--	--	--	--	--
4	--	--	--	8,580*	10,300	14,000	14,700	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	9,450	14,700*	14,900	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	8,450	14,700	14,900	--	--	--	--	--
7	--	--	9,460*	--	--	14,800	14,800	--	--	--	--	--
8	--	--	--	9,210	10,500	14,800	14,500	--	--	--	--	--
9	--	--	--	9,200	10,600	14,700	14,100	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	10,600	14,700	14,000	--	--	16,500*	--	--
11	--	--	--	--	10,600	14,700	14,200	--	--	--	--	--
12	--	--	--	8,900	10,300	14,700	14,300	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	10,300	14,700	14,400	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	11,000	14,700	14,500	--	--	--	--	--
15	--	--	--	8,190	11,800	14,700	14,200	--	--	--	--	--
16	--	--	--	8,100	11,900	14,700	14,000	--	--	--	--	--
17	--	--	--	8,100	11,900	14,700	14,000	--	--	--	--	--
18	--	--	--	8,100	11,900	14,600	14,300	--	--	--	--	--
19	--	--	--	8,100	12,000	14,500	14,400	--	--	--	--	--
20	--	--	--	8,100	12,000	14,300	14,000	--	--	--	--	--
21	--	--	--	8,100	12,000	14,500	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	8,100	12,000	14,700	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	8,100	12,200	14,800	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	8,400	13,300	14,800	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	9,020	13,300	[illegible]	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	9,090	13,300	14,400	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	9,140	13,300	14,800	--	--	--	--	--	--
28	10,600*	--	--	9,470	13,300	14,800	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	9,140	13,300	14,900	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	9,950	13,400	14,800	15,200*	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	13,400	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	14,500	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	14,900	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	13,400	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (.. ANS)
MODULE		
MAXIMUM	16,500 pi.^{3}/s le 10 octobre	23,300 pi.^{3}/s le 2 novembre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	8,100 pi.^{3}/s du 16 au 23 avril	6,680 pi.^{3}/s le 14 avril 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 21,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 9,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne.

**- L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière De Rupert et le chenal Chipastouc.

LAC MISTASSINI

AU POSTE DE LA CIE DE LA BAIE D'HUDSON

STATION NUMÉRO 081003

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	78.39*	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	75.76*	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	76.37*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	79.46*	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	77.28*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	78.39*	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM		80.78 pi. le 7 juillet 1950
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM		74.27 pi. les 17, 18 et 19 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

*- Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 081003-R à l'élévation 100.00 pi.

EASTMAIN

À LA TÊTE DE LA GORGE DE BASILE

STATION NUMÉRO 090601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 17.100 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	16,400	11,300	8,480	7,690	85,900	54,700	32,800	61,800	64,500	56,000	52,700	33,400
2	16,200	11,100	8,380	7,690	90,500	52,500	32,800	63,200	64,200	55,600	52,600	33,300
3	16,100	11,100	8,300	7,710	96,800	50,600	33,300	75,100	63,900	54,500	50,600	32,800
4	15,900	10,900	8,230	7,660	99,000	48,100	34,300	78,400	62,300	53,900	49,800	32,700
5	15,800	10,800	8,220	7,660	99,600	45,500	35,200	81,000	61,200	53,400	48,000	31,900
6	15,600	10,800	8,150	7,710	98,900	43,600	34,600	84,200	59,700	53,000	46,800	31,800
7	15,300	10,600	8,130	7,680	98,900	41,500	33,700	85,700	60,300	52,900	45,300	31,600
8	15,200	10,500	8,040	7,750	100,000	39,600	33,400	87,500	62,400	53,100	44,700	31,300
9	14,900	10,400	8,000	7,850	99,900	37,900	36,100	87,500	63,100	53,200	43,000	31,100
10	14,700	10,300	8,030	7,970	99,000	36,200	36,900	86,600	62,700	53,500	42,300	30,700
11	14,500	10,100	8,000	8,140	97,500	34,900	36,600	87,400	62,200	53,600	41,400	30,600
12	14,300	10,000	7,930	8,410	92,400	33,300	36,100	87,700	62,800	53,500	39,600	30,300
13	14,000	9,960	7,880	8,650	87,600	32,200	35,700	87,500	64,100	53,500	38,100	30,200
14	13,900	9,870	7,880	8,990	83,400	31,000	34,700	86,200	64,900	53,500	37,300	30,600
15	13,700	9,780	7,810	9,270	80,400	34,700	34,600	85,800	66,000	53,500	35,800	30,400
16	13,500	9,750	7,740	9,880	77,800	34,900	34,700	85,300	66,700	53,600	33,900	30,100
17	13,100	9,630	7,780	10,400	76,100	35,200	34,700	84,100	67,200	53,800	31,700	30,100
18	13,000	9,490	7,740	13,200	73,800	36,800	34,600	82,200	68,600	54,500	30,100	30,600
19	12,900*	9,350	7,710	17,100	72,100	34,700	33,800	79,600	69,300	54,300	30,100	30,300
20	12,800	9,290	7,690	22,400	70,900	34,600	35,600	77,500	70,500	60,100	29,200B	29,900
21	12,600	9,090	7,690	27,400B	69,000	34,800	37,200	75,900	70,700	62,800	30,100	27,900
22	12,500	9,090	7,670	35,900	68,100	35,100	36,500	74,400	69,600	63,800	29,600	27,700
23	12,400	9,010	7,690	45,000	69,300	35,200	36,400	73,600	67,800	64,500	28,700	27,600
24	12,200	8,900	7,670	50,200	67,200	35,200	40,300	72,000	66,800	63,700	28,600	27,300
25	12,100	8,820	7,630	56,200	66,200	35,200	40,500	70,600	66,100	62,600	27,000	26,800
26	12,000	8,710	7,670	63,000	65,500	35,100	41,400	69,100	65,000	62,300	26,300	26,700
27	11,900	8,660	7,690	66,900	64,300	34,400	42,400	66,700	63,600	61,600	25,600	26,700
28	11,700	8,580	7,690	69,300	63,200	33,500	44,600	64,500	61,200	59,600	24,600	26,500
29	11,600	8,560*	7,690	72,900	61,600	33,100	46,000	62,800	59,100	58,200	24,100	26,000
30	11,400	--	7,730*	78,900	59,900	32,800	48,600	60,500	57,800	56,500	23,000	25,700
31	11,400	--	7,760	--	57,100	--	52,900	65,300	--	56,800	--	25,600
MOY.	13,700	9,810	7,900	25,300	80,300	37,900	37,600	77,800	64,400	55,700	36,600	29,300
MAX.	16,400	11,300	8,480	78,900	100,000	54,700	52,900	87,700	70,700	64,500	52,700	33,400
MIN.	11,400	8,560	7,660	7,660	57,100	32,700	32,800	61,800	57,800	53,000	23,000	25,600
C.M.O.	.349	.251	.202	.648	2,056	.971	.962	1,992	1,649	1,450	.931	.693

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (9 ANS)
MODULE	39,100 pi.^{3}/s	31,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	100,000 pi.^{3}/s le 8 mai	122,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	101,000 pi.^{3}/s le 8 mai À 2000 heures	
MINIMUM	7,660 pi.^{3}/s le 27 mars et les 4 et 5 avril	5,100 pi.^{3}/s le 10 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 avril et depuis le 20 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 63,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 20,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

EASTMAIN

À 4.5 MI. EN AVAL DE LA RIVIÈRE À L'EAU CLAIRE

STATION NUMÉRO 090602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 10.700 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	11,400	7,190	5,300	5,700*	53,300C	36,900C	21,500C	42,200C	44,900C	38,500C	35,900C	15,400E
2	11,700	7,040	5,250	5,750	55,800	35,500	21,400	42,800	44,900	38,600	34,800	15,100
3	11,400	7,000	5,170	5,840	60,800	33,100	21,200	44,100	44,900	38,600	33,700	14,900
4	11,300	6,960	5,080	5,930	62,400	31,600	21,100	45,300	44,700	38,500	32,700	14,700
5	11,000	6,870	5,060*	6,020	64,200	30,200	21,000	45,800	44,100	38,500	31,800	14,400
6	10,800	6,730	4,990	6,150	65,300	28,600	20,900	47,300	43,100	38,400	31,000	14,000
7	10,600	6,670	4,960	6,190	66,100	27,700	20,900	47,700	41,900	38,400	30,300	13,900
8	10,300	6,560	4,870	6,330	65,300	26,400	20,900	48,800	40,400	38,400	29,400	13,700
9	10,200	6,510	4,930	6,340	65,700	25,000	20,800	49,100	39,500	38,400	28,800	13,600
10	10,000	6,450	4,930	6,630	64,400	24,200	20,800	49,400	39,700	38,400C	27,800	13,300
11	9,820	6,350	4,880	6,750	62,800	23,300	20,500	49,700	41,700	38,200	27,100	13,000
12	9,700	6,240	4,870	7,000	60,200	22,900	20,600	48,600	44,400	38,100I	26,400	13,000
13	9,530	6,220	4,880	7,133	58,200	22,600	20,800	47,700	47,800	38,130	25,400	12,900
14	9,230	6,110	4,860	7,400	56,700	24,400	20,800	46,700	49,800	37,700C	24,600	12,800
15	9,220	6,050	4,870	7,630	53,400	25,400	20,800	45,900	50,900	37,500	23,300	12,600
16	8,970	5,980	4,880	7,800	51,600	26,700	21,100	45,300	53,100	36,900	22,600	12,500
17	8,830	5,930	4,860	8,920	50,400	27,100	21,300	44,400	54,200	37,000	21,800	12,200
18	8,750	5,930	4,360	9,510	48,200	27,600	21,500	43,700	54,100	37,000	21,400C	12,100
19	8,680	5,840	4,870	10,400	47,700	27,800	22,100	42,800	52,800	37,300	21,0008	12,000
20	8,490	5,750	4,900	11,800	46,600	27,400	22,400	42,900	50,700	37,700	20,500	11,800
21	8,300	5,730	4,940	14,300B	46,700	27,300	23,100	42,800	48,300	38,500	20,000	11,600
22	8,220	5,720	5,000	18,200C	44,800	26,500	24,000	42,800	46,900	39,800	19,500	11,500
23	8,120*	5,600	5,040	22,500	44,300	26,200	25,500	43,200	45,000	40,200	18,900	11,300
24	9,020	5,550	5,050	28,400	43,300	25,300	27,100	43,100	44,100	40,300	18,200	11,100
25	7,850	5,510	5,130	34,700	42,700	24,500	28,800C	42,900	43,100	40,300	17,800	10,900
26	7,780	5,460	5,210	38,800	42,500	24,400	30,000*	43,100	41,900	40,100	17,300	10,800
27	7,690	5,450	5,250	42,300	42,300	23,700	32,600C	43,100	41,100	39,700	16,700	10,700
28	7,590	5,400	5,330	45,300	40,300	23,000	36,100	43,500	40,600	39,600	16,400	10,400
29	7,480	5,320	5,350	47,100	39,900	22,900	38,300	44,100	39,600	38,900	16,100	10,200
30	7,370	--	5,480	50,200	39,300	22,300	39,400	44,500	39,100	38,100	15,900	10,200
31	7,300	--	5,600	--	37,900	--	41,300	45,100	--	37,000	--	10,000E
MOY.	9,230	6,140	5,060	16,200E	52,400E	26,700E	24,800E	45,100E	45,200E	38,500E	24,200E	12,500E
MAX.	11,800	7,190	5,600	50,200C	66,100C	36,900C	41,300C	49,700C	54,200C	40,300C	35,900C	15,400E
MIN.	7,300	5,320	4,860	5,700	37,900C	22,300C	20,500C	42,200C	39,100C	36,900C	15,900	10,000E
C.M.O.	.360	.240	.197	.634	2.047	1.044	.968	1.763	1.768	1.503	.947	.487

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (8 ANS)
MODULE	25,600 pi.^{3}/s	21,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	66,100C pi.^{3}/s le 7 mai	95,800 pi.^{3}/s le 18 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	4,860 pi.^{3}/s les 17 et 18 mars	3,220 pi.^{3}/s le 3 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 avril, et depuis le 14 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Eastmain (090601) et Eastmain (090610) du 22 avril au 25 juillet, du 27 juillet au 10 octobre et du 14 octobre au 18 novembre.

E - Estimé du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 96,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 13,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, médiocre; avec effet de la glace, acceptable.

EASTMAIN

À 10.8 MI. EN AMONT DE LA CAUOUATSTACAU

STATION NUMÉRO 090610

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,480 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	16,700	17,000	11,400	10,900
2	--	--	--	--	--	--	--	--	16,800	17,400	11,700	10,600
3	--	--	--	--	--	--	--	--	16,600	17,400	11,200	10,300
4	--	--	--	--	--	--	--	--	16,300	17,100	11,800	10,000
5	--	--	--	--	--	--	--	--	16,000	16,800	11,800	9,800
6	--	--	--	--	--	--	--	--	15,500	16,700	12,200	9,600
7	--	--	--	--	--	--	--	--	15,100	16,600	12,700	9,300
8	--	--	--	--	--	--	--	18,400*	14,600	16,500	13,000	9,050
9	--	--	--	--	--	--	--	18,000	14,100	16,300	13,300	8,800
10	--	--	--	--	--	--	--	17,800	13,800	16,200	13,600	8,600
11	--	--	--	--	--	--	--	18,500	13,500	15,900	14,300	8,400
12	--	--	--	--	--	--	--	18,800	13,300	15,600	15,000	8,200
13	--	--	--	--	--	--	--	18,700	13,000	15,200	15,200	7,900
14	--	--	--	--	--	--	--	18,200	12,900	14,900	15,500	7,700
15	--	--	--	--	--	--	--	17,600	13,000	14,700	15,700	7,500
16	--	--	--	--	--	--	--	16,900	13,100	14,700	15,800	7,300
17	--	--	--	--	--	--	--	16,200	13,200	14,700	15,200	7,100
18	--	--	--	--	--	--	--	15,700	13,300	14,600	15,000	7,000
19	--	--	--	--	--	--	--	15,200*	13,300	14,500	14,500	6,800
20	--	--	--	--	--	--	--	15,000	13,100	14,400	14,000	6,600
21	--	--	--	--	--	--	--	15,300	13,000	14,100	13,600	6,500
22	--	--	--	--	--	--	--	15,800	12,900	14,000	13,200	6,300
23	--	--	--	--	--	--	--	16,300	12,850	13,800	13,000	6,100
24	--	--	--	--	--	--	--	16,600	12,900	13,700	12,900	5,900
25	--	--	--	--	--	--	--	16,800	13,200	13,500	12,800	5,800
26	--	--	--	--	--	--	--	17,100	13,800	13,400	12,300	5,600
27	--	--	--	--	--	--	--	17,000	14,500	13,200	11,900	5,500
28	--	--	--	--	--	--	--	16,800	15,200	13,000	11,600	5,380
29	--	--	--	--	--	--	--	16,600	15,900	12,700	11,300	5,260
30	--	--	--	--	--	--	--	16,400	16,500	12,400	11,100	5,100
31	--	--	--	--	--	--	--	16,500	--	12,000	--	5,000
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	14,300	14,900	13,200	7,540
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	16,800	17,400	15,800	10,900
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	12,800	12,000	11,100	5,000

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

MAXIMUM 18,800 pi.^{3}/s le 12 août

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 5,000 pi.^{3}/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 30,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

EASTMAIN

À 10.8 MI. EN AMONT DE LA CAUOUATSTACAU

STATION NUMÉRO 090610

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,480 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,900	2,900	2,150E	1,890E	2,100E	24,200	10,700	25,900	13,300	14,300	11,700	10,500
2	4,850	2,760	2,140	1,880	2,220	24,700	9,760	25,700	12,600	14,300	12,000	10,300B
3	4,650	2,710	2,100	1,880	2,350	25,000	9,490	25,200	12,100	14,300	12,700	10,100
4	4,570	2,690	2,100	1,870	2,700	25,000	9,290	24,100	11,500	14,300	14,000	10,000
5	4,650	2,670	2,100	1,870	3,380	25,000	9,110	23,100	11,000	13,900	15,100	9,800
6	4,350	2,660	2,090*	1,870	4,380	25,000	9,180	22,200	10,700	13,500	16,300	9,540
7	4,290	2,600	2,080	1,860	5,420E	25,100	9,480	21,500	10,400	13,400	17,000	9,390
8	4,140	2,580	2,080	1,990	7,000B	25,100	9,540	21,200	10,100	13,200	17,900	9,210
9	4,000	2,550	2,080	1,850	9,600	24,900	9,550	22,000	9,550	12,900	19,600	9,000
10	3,950	2,520	2,070	1,850	11,700	24,600	9,740	23,200	9,180	12,700	20,100	8,900
11	3,890	2,490	2,070	1,850	12,800	23,900	9,870	24,900	8,990	12,200	19,700	8,700
12	3,700	2,470	2,070	1,860	13,900	23,200	9,970	26,000	9,000	11,600	19,100	8,490
13	3,760	2,450	2,060	1,860	14,700	22,400	10,230	26,300	8,730	11,100	18,000	8,200
14	3,680	2,420	2,050	1,860	15,100	21,100	10,990	27,000	8,530	11,000	16,900	8,100
15	3,600	2,400	2,020	1,860	15,600	20,600	11,600	26,800	8,390	11,000	16,500	8,000
16	3,520	2,390	2,000	1,960	15,600	19,400	12,400	26,300	8,370	10,800	15,600	7,900
17	3,490	2,370	2,000	1,860	15,900	18,200	12,300	26,100	8,470	10,200	15,700	7,760
18	3,600	2,350	1,990	1,860	15,900	16,900	12,800	25,100	8,370	10,000	15,700	7,600
19	3,360	2,310	1,990	1,860	15,800	16,200	12,800	24,700	8,150	9,960	15,300	7,430
20	3,330	2,300	1,980	1,860	15,900	15,600	12,700	23,800	8,060	10,100	14,300	7,300
21	3,280	2,290	1,980	1,870	15,900	14,730	12,900	22,900	7,990	10,300	13,800	7,100
22	3,200	2,270	1,960	1,880	16,100	14,100	12,900	21,900	8,190	10,300	13,400	7,000
23	3,120e	2,260	1,950	1,880	16,600	13,500	12,900	20,800	8,930	10,300	13,000	6,870
24	3,100	2,220	1,940	1,880	17,300	13,000	13,000	19,800	9,540	10,300	12,600	6,690
25	3,060	2,200	1,930	1,890	17,900	12,600	13,600	18,800	10,300	10,400	11,900	6,600
26	3,020	2,190	1,920	1,900	18,600	12,300	14,900	17,800	11,200	10,700	11,900	6,490
27	3,000	2,180	1,910	1,920	19,700	11,800	17,300	16,800	12,000	10,700	11,800	6,390
28	2,990	2,170	1,900	1,960	20,900	11,200	20,300	15,900	12,800	10,900	11,500	6,200
29	2,970	--	1,900	1,980	21,900	10,800	22,900	15,200	13,700	11,000	11,130	6,180
30	2,950	--	1,900	2,040	22,700	10,400	24,800	14,200	14,300	11,200	10,900	6,090
31	2,900	--	1,900	--	23,500	--	25,800	13,800	--	11,600	--	5,990
MOY.	3,660	2,440	2,010E	1,880E	13,300E	19,000	13,000	22,270	10,100	11,700	14,800	7,990
MAX.	4,900	2,800	2,150E	2,040E	23,500	25,100	25,800	27,000	14,300	14,300	20,100	10,500
MIN.	2,900	2,170	1,900E	1,850E	2,100E	10,400	9,110	13,800	7,990	9,960	10,900	5,990
C.M.O.	.357	.238	.196	.183	1.299	1.858	1.269	2.172	.991	1.143	1.449	.781

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	10,200 pi.^{3}/s	10,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	27,000 pi.^{3}/s le 14 août	27,000 pi.^{3}/s le 14 août 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	27,100 pi.^{3}/s le 14 août à 2000 heures	27,100 pi.^{3}/s le 14 août 1967 à 2000 heures
MINIMUM	1,850E pi.^{3}/s du 8 au 11 avril	1,850E pi.^{3}/s du 8 au 11 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 8 mai, et depuis le 5 décembre.

E - Estimé du 1er mars au 7 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 30,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

EASTMAIN

A 10.8 MI. EN AMONT DE LA CAUOUATSTACAU

STATION NUMÉRO 090610

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4.480 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	3,650	3,200	2,250	2,180	25,700	14,800	9,100	17,600	19,100	15,400	13,300	7,250
2	3,520	3,180	2,230	2,210	25,500	14,700	8,930	18,300	19,100	15,300	13,100	7,150
3	3,420	3,100	2,200	2,280	25,600	13,500	8,790	18,800	19,000	15,600	12,900	7,060
4	3,350	3,040	2,190	2,300	25,000	12,900*	8,730	19,100	18,900	15,800	12,600	6,937
5	3,240	3,020	2,180	2,350*	23,900	12,200	8,680	19,200	18,200	16,100	12,300	6,870
6	3,180	2,990	2,160*	2,380	22,600	11,700	8,700	19,300	17,700	16,200	12,000	6,730
7	3,080	2,950	2,130	2,410	21,500	11,400	8,710	20,000	16,900	16,100	11,700	6,640
8	4,950	2,900	2,120	2,470	20,700	11,000	8,750	20,600	16,200	15,800	11,400	6,560
9	4,920	2,870	2,110	2,590	19,900	10,500	8,760	20,800	15,900	15,700	11,100	6,529
10	4,810	2,829	2,110	2,610	19,000	10,100	8,750	20,700	15,600	15,900	10,700	6,460
11	4,670	2,780	2,100	2,610	18,700	9,510	8,720	20,900	15,200	15,200	10,300	6,410
12	4,630	2,750	2,090	2,710B	18,200	9,530	8,520	20,200	14,800	14,800	10,000	6,330
13	4,520	2,710	2,090	2,790	17,900	9,790	8,510	19,800	20,100	14,500	10,700	6,330
14	4,420	2,690	2,090	2,880	17,800	10,600	8,525	19,800	21,000	14,400	10,600	6,313
15	4,360	2,660	2,090	3,140	17,600	11,000	8,620	19,000	21,900	14,300	10,800	6,313
16	4,250	2,610	2,070	3,380	17,600	11,200	8,620	18,700	22,500	14,300	10,100	6,313
17	4,190	2,580	2,060	3,540	17,700	11,600	8,370	18,500	22,800	14,300	9,803	6,279
18	4,100	2,550	2,060	3,760	17,500	11,900	8,340	17,800	22,600	14,900	9,000	6,160
19	4,040	2,520	2,050	4,120	17,500	11,700	8,380	17,700	22,100	14,500	8,650	6,080
20	3,950	2,500	2,050	4,870	17,400	11,700	8,710	17,800	21,900	14,700	8,590	5,940
21	3,880	2,480	2,040	5,990	17,400	11,500	9,530	17,900	20,400	14,800	8,3708	5,870
22	3,820	2,450	2,040	7,450	17,400	11,200	10,200	18,000	19,500	15,000	8,260	5,760
23	3,760	2,410	2,090	9,180	17,400	10,900	10,900	18,000	18,700	14,900	8,170	5,590
24	3,670	2,400	2,090	11,600	17,400	10,400	12,200	17,900	18,000	14,800	8,020	5,490
25	3,620	2,380	2,060	14,300	17,100	10,300	13,000	17,900	17,500	14,500	7,900	5,370
26	3,500	2,350	2,070	17,700	17,000	10,200	13,600	17,800	17,100	14,300	7,800	5,290
27	3,460	2,320	2,080	20,200	16,600	10,100	14,300	17,900	16,800	14,000	7,680	5,230
28	3,390	2,290	2,090	22,100	16,300	9,930	15,200	18,600	16,400	13,900	7,550	5,160
29	3,310*	2,280	2,100	23,900	16,100	9,530	15,900	18,800	16,000	13,700	7,440	5,090
30	3,270	--	2,120	25,200	15,800	9,470	16,800*	18,900	15,600	13,600	7,390	5,070
31	3,240	--	2,150	--	15,300	--	17,300	19,000	--	13,400	--	5,070
MOY.	4,330	2,690	2,110	7,170	19,190	11,100	10,400	18,980	18,800	14,800	9,979	6,120
MAX.	5,650	3,200	2,250	25,200	25,700	14,800	17,300	20,900	22,800	16,200	13,300	7,250
MIN.	3,240	2,280	2,040	2,180	15,300	9,470	8,340	17,600	15,500	13,400	7,390	5,070
C.M.O.	.411	.255	.200	.684	1.818	1.061	.991	1.799	1.793	1.415	.950	.583

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	10,500 pi.^{3}/s	10,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	25,700 pi.^{3}/s le 1er mai	27,000 pi.^{3}/s le 14 août 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	25,900 pi.^{3}/s le 1er mai à 1400 heures	27,100 pi.^{3}/s le 14 août 1967 à 2000 heures
MINIMUM	2,040 pi.^{3}/s les 21 et 22 mars	1,850E pi.^{3}/s du 8 au 11 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 12 avril, et depuis le 21 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 30,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

OPINACA

À 10.0 MI. EN AMONT DE LA GIARD

STATION NUMÉRO 090609

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.430 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,290	862	831*	674	10,200	3,380E	1,910	10,200E	4,060	3,820I	4,190	1,690E
2	1,270	867	828	696*	9,560	3,100	1,870	11,100	3,860	3,820*	4,090	1,660
3	1,240	852	821	702	8,980	2,980	2,040	12,100E	3,640	3,830	3,790	1,630
4	1,220	854	806	674	9,450	2,620	2,250	12,300	3,430	3,890	3,690	1,620
5	1,230	854	801	696	9,040	2,400	2,320	12,100	3,250	3,940	3,590	1,600
6	1,190	857	794	674	7,790	2,220E	2,360	11,800	3,100	4,010	3,520	1,590
7	1,150	857	780	615	6,310	2,090	2,340	11,300	3,460	3,980	3,390	1,560
8	1,140	854	777	619	5,520	1,970	2,310	10,600	4,270	3,950	3,190	1,530
9	1,110	854	765	626	4,930	1,900	2,390	9,900	4,780	3,890	3,110	1,510
10	1,090	854	759	644	4,680	1,810	2,790	9,190	4,990	3,860	3,360I	1,510
11	1,070	854	749	679	4,650	1,730	2,930	8,540	5,180	3,750	2,980I	1,500
12	1,060	857	745	734	4,650	1,710	3,040	8,110	5,970	3,670	2,630	1,490
13	1,050	857	749	760	4,690	1,730	3,150	7,810	6,140	3,600	2,640	1,450
14	1,030	852	731	840	4,770	1,740	3,240	7,220	6,660	3,580	2,550	1,440
15	1,010	849	720	1,000E	4,770	1,760	3,270	6,900	6,960	3,740	2,420	1,410
16	992	841	714	1,170	4,830	1,760	3,300	6,970	6,690E	3,950	2,330	1,430
17	993	846	723	1,290	4,950	1,750	3,300	6,330	6,540	4,380	2,240	1,390
18	969	846	699	1,120	4,920	1,760	3,300	6,190	6,390	5,230	2,170	1,360
19	963	844	690	1,060	4,760	1,760	3,280	5,960	6,110	5,730	2,100	1,350
20	949	844	699	1,060	4,610	1,760	3,300	5,810	5,890	6,060	2,040B	1,330
21	933	844	694	4,680	4,840	1,800	3,380	5,970	5,810	6,350	2,000	1,300
22	914*	839	676	5,660	4,240	1,830	3,930	5,900	5,600	6,470	1,920	1,290
23	909	841	670	4,980	4,000	1,830	3,720	5,840	5,390	6,490	1,900	1,280
24	900	841	666	4,360	3,730	1,900	4,040	5,780	5,160	6,350	1,870	1,260
25	886	839	656	4,020E	3,370	1,980	4,470	5,630	4,970	6,130	1,830	1,250
26	881	833	640	17,200B	3,040	2,040	4,900	5,420	4,820	5,830	1,800	1,220
27	875	831	638	13,900	4,720	2,390	5,310	5,260	4,630	5,400	1,770	1,210
28	873	831	634	11,130	4,540	2,330	5,600	5,030	4,480	5,170	1,720	1,200
29	878	831	629	11,130	4,200E	1,950	6,700E	4,770	4,260	4,840	1,700	1,190
30	870	--	619	10,930	3,950	1,960	7,800	4,490	4,160E	4,600	1,680	1,180
31	860	--	613	--	3,730	--	8,980	4,280	--	4,390	--	1,160E
MOY.	1,030	848	718	1,980E	4,680	2,040E	3,650	7,680	5,000E	4,670	2,590	1,400E
MAX.	1,290	867	831	11,130	10,200	3,380E	8,980E	12,300	6,960	6,490	4,190	1,690E
MIN.	860	831	613	602	3,730E	1,710	1,870	4,280	3,100	3,580	1,680	1,160E
C.M.A.	.376	.293	.214	1,000	1,095	.608	1,090	2,296	1,495	1,396	.773	.419

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (8 ANS)
MODULE	3,340 pi.^{3}/s	2,340 pi.^{3}/s
MAXIMUM	12,300 pi.^{3}/s le 4 août	13,500E pi.^{3}/s le 29 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	602 pi.^{3}/s le 3 avril	252E pi.^{3}/s du 26 au 29 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* = Jaugeage.

B = Effet de la glace jusqu'au 26 avril, et depuis le 20 novembre.

I = Interpolé.

E = Estimé du 15 au 25 avril, du 29 mai au 6 juin, du 29 juillet au 3 août, du 16 au 30 septembre et du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 920 pi.^{3}/s.

Précision des débits - Périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

GIPOULOUX

À 2.2 MI. EN AVAL DU LAC ELL

STATION NUMÉRO 090607

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.310 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,020	670	507	564	5,540	4,460	2,030	5,050	5,030	4,130E	5,770C	2,700
2	1,000	666	507	571*	6,300	4,150	2,330	5,410	4,850	4,020E	5,670	2,620
3	977	653	499	571	6,260	3,940	2,050	5,880	4,620	3,940E	5,500	2,520
4	957	652	498	573	6,610	3,900	2,090	6,620	4,480	3,880	5,250	2,480
5	957	646	501	575	6,650	3,580	2,110	7,230	4,400	3,860	5,210	2,410
6	943	644	501	572	6,550	3,190	2,120	8,100	4,200E	3,790	5,080	2,350
7	920	634	505	582	6,770	3,130	2,090	8,210	4,090	3,720	4,950	2,330
8	915	633	507	584	6,870	2,960	2,070	8,440	3,930	3,710	4,880	2,250
9	899	619	507	585	6,920	2,930	2,140	8,440	3,820	3,690	4,720	2,180
10	892	614	498	587	6,990	2,720	2,200	8,440	3,710	3,650	4,600	2,130
11	883	610	500	591	6,850	2,620	2,230	8,430	3,650	3,630	4,470	2,090
12	869	599	504	605	6,760	2,540	2,270	8,430	3,610	3,610E	4,360	2,020
13	862	595	506	615	6,750	2,500	2,280	8,370	3,690	3,560	4,250	1,990
14	834	592	504	624	6,750	2,430	2,260	8,260	4,250	3,560C	4,160	1,920
15	826	578	501	647	6,870	2,360	2,300	8,230	4,930	3,560	4,020	1,880
16	836	575	507	651	6,920	2,330	2,325	7,900	5,330	3,560	3,900	1,860
17	826	569	509	685	6,830	2,340	2,360	7,800	5,670	3,600	3,830	1,830
18	799	563	510	737	6,550	2,330	2,370	7,550	5,750	3,670	3,750	1,740
19	785	556	514	795	6,440	2,300	2,380	7,300	5,770	3,710	3,650C	1,730
20	773	549	517	896	6,420	2,230	2,390	7,160	5,700	3,800	3,540E	1,660
21	778	548	521	1,080E	6,350	2,200	2,430	7,060	5,580	4,040	3,490	1,620
22	763	539	523	1,330	6,160	2,230	2,630	6,860	5,430	4,460	3,600	1,590
23	750	533	521	1,620	5,980	2,230	2,822	6,690	5,210	4,930	3,320	1,580
24	739	525	528	1,940	5,910	2,230	3,170	6,410	5,060	5,530	3,250	1,540
25	724	521	529	2,410	5,860	2,180	3,490	6,200	4,880	5,750	3,130	1,530
26	726	521	536	2,970	5,750	2,170	3,650	6,100	4,790	5,840	3,070	1,460
27	711	517	541	3,400	5,660	2,150	3,870	5,860	4,630	5,940	2,980	1,450
28	696	510	544	4,280	5,670	2,130	4,070	5,770	4,620	5,940	2,920	1,420
29	688	505	584	4,750	5,250	2,130	4,220	5,670	4,490	5,910	2,850	1,360
30	684	--	559	5,110	4,940	2,080	4,350	5,420	4,270	5,870	2,760	1,350
31	674	--	563	--	4,790	--	4,700	5,320	--	5,860	--	1,330
MOY.	836	583	517	1,390	6,270	2,640	2,690	7,060	4,670E	4,350E	4,090E	1,900E
MAX.	1,020	670	563	5,110	6,920	4,460	4,700	8,440	5,770E	5,940C	5,770C	2,700E
MIN.	674	505	498	564	4,790	2,050	2,030	5,050	3,510E	3,560C	2,760E	1,330E
C.M.O.	.767	.189	.166	.448	2.029	.855	.869	2.277	1.506	1.403	1.321	.612

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (8 ANS)
MODULE	3,100 pi.^{3}/s	2,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,440 pi.^{3}/s les 8, 9 et 10 août	9,150C pi.^{3}/s le 1er juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	498 pi.^{3}/s le 4 mars	387 pi.^{3}/s les 6, 7 et 8 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 avril, et depuis le 20 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Giard (090606) du 14 octobre au 19 novembre.

E - Estimé du 6 septembre au 12 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 410 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

GIARD

À LA SORTIE DU LAC MENOUOW

STATION NUMÉRO 090606

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 761 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	430	300	239	240	9,480	1,570E	822	2,160	2,000	1,900E	2,010	1,050E
2	420	298	237*	242	8,680	1,420	847	2,450	1,940	1,900	1,930	1,020
3	410	296	236	249*	7,990	1,340	893	2,820	1,900	2,020E	1,900	1,000
4	404	292	235	252	7,220	1,290	919	3,130	1,880	2,050	1,890	980
5	400	290	234	259	6,630	1,180	959	3,350	1,830	2,100	1,860	960
6	395	289	233	265	6,140	1,120E	1,020	3,530	1,820	2,150	1,860	935
7	388	285	232	270	5,790	1,090	1,060	3,530	1,910	2,210*	1,840	915
8	382	282	230	278	5,360	1,020	1,130	3,440	2,100	2,240	1,820	895
9	378	280	230	285	5,110	953	1,290	3,350	2,320	2,240	1,780	880
10	375	278	230	292	5,090	900	1,430	3,180	2,490	2,200	1,730	860
11	370	277	229	302	5,130	838	1,590	3,020	2,690	2,180	1,700	845
12	368	275	229	318	5,240	879	1,710	2,880	2,810	2,130	1,690	825
13	362	270	228	330	5,370	846	1,810	2,730	2,880	2,080	1,620	805
14	359	269	227	343	5,440	822	1,900	2,640	2,880	1,980	1,550	785
15	355	265	226	350	5,490	826	1,910	2,540	2,880	1,970	1,520	765
16	350	263	225	370	5,350	814	1,890	2,470	2,870	2,050	1,460	755
17	349	260	224	395	5,170	811	1,780	2,420	2,780	2,140	1,410	735
18	343	259	223	430	4,950	812	1,760	2,340	2,690	2,260	1,380	720
19	339	257	222	490	4,710	835	1,720	2,310	2,590	2,410	1,370B	705
20	338	255	222	690	4,440	768	1,600	2,270	2,510	2,570	1,310	685
21	335	254	221	8818	4,120	735	1,490	2,320	2,380E	2,670	1,300	665
22	330*	252	224	2,070	3,810	729	1,480	2,320	2,290	2,770	1,280	655
23	329	250	225	3,610	3,490	733	1,480	2,350	2,220	2,800	1,230	640
24	326	249	226	5,170	3,160	769	1,459	2,360	2,140	2,770	1,200	625
25	322	248	226	7,310	2,870	805	1,470	2,350	2,110	2,700	1,190	618
26	319	246	227	8,590	2,690	815	1,490	2,350	2,330	2,630	1,170	600
27	316	243	228	9,810	2,370	813	1,530	2,280	1,980	2,490	1,150	585
28	312	241	230	10,500	2,160	814	1,670	2,240	1,930	2,410	1,120	578
29	309	240	232	10,500	1,980E	813	1,840	2,190	1,920	2,280	1,110	568
30	307	--	235	10,200	1,850	821	1,880	2,120	1,910	2,190	1,080	558
31	306	--	239	--	1,710	--	1,970	2,040	--	2,070	--	550E
MOY.	356	268	229	2,500	4,900	931E	1,480	2,630	2,290E	2,280	1,520	767E
MAX.	430	300	239	10,500	9,480	1,570E	1,970	3,530	2,880	2,800	2,010	1,050E
MIN.	306	240	221	240	1,710E	779	822	2,040	1,820	1,900E	1,080	550E
C.M.D.	.212	.159	.134	1.491	2.863	.555	.331	1.568	1.366	1.358	.904	.457

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (8 ANS)
MODULE	1,680 pi.^{3}/s	1,298 pi.^{3}/s
MAXIMUM	10,500 pi.^{3}/s le 29 avril	10,500 pi.^{3}/s le 29 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	221 pi.^{3}/s le 21 mars	127E pi.^{3}/s le 14 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 avril, et depuis le 19 novembre.

E - Estimé du 29 mai au 6 juin, du 21 septembre au 3 octobre, et du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 360 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

LAC MENOUOW

STATION NUMÉRO 090606

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	89.05	94.28	--	89.93	90.99	90.60	--	90.91	--
2	--	--	89.01*	89.05*	93.92	--	89.96	91.14	90.66	--	90.84	--
3	--	--	--	89.06	93.58	--	90.01	91.31	90.84	90.91*	90.84	--
4	--	--	--	89.06	93.28	--	90.06	91.45	90.82	90.93	90.83	--
5	--	--	--	89.09	93.01	--	90.08	91.55	90.60	90.94	90.81	--
6	--	--	--	89.13	92.79	90.23*	90.11	91.63	90.78	90.98	90.81	--
7	--	--	--	89.14	92.60	90.21	90.17	91.63	90.85	91.02*	90.80	--
8	--	--	--	89.15	92.45	90.13	90.24	91.59	90.96	91.03	90.79	--
9	--	--	--	89.16	92.34	90.07	90.38	91.55	91.07	91.03	90.74	--
10	--	--	--	89.15	92.33	90.01	90.50	91.48	91.16	91.01	90.72	--
11	--	--	--	89.19	92.34	89.95	90.63	91.40	91.25	91.00	90.71	--
12	--	--	--	89.23	92.40	89.93	90.71	91.34	91.31	90.97	90.70	--
13	--	--	--	89.25	92.45	89.96	90.78	91.27	91.34	90.96	90.65	--
14	--	--	--	89.27	92.49	89.93	90.84	91.23	91.34	90.99	90.60	--
15	--	--	--	89.33	92.51	89.94	90.86	91.18	91.34	90.88	90.57	--
16	--	--	--	89.37	92.44	89.93	90.83	91.15	91.34	90.83	90.53	--
17	--	--	--	89.47	92.36	89.92	90.76	91.12	91.29	90.88	90.49	--
18	--	--	--	89.61	92.27	89.92	90.76	91.09	91.25	91.04	90.46	--
19	--	--	--	89.83	92.16	89.92	90.73	91.07	91.21	91.17	90.46	--
20	--	--	--	90.06	92.04	89.87	90.63	91.05	91.17	91.20	90.46	--
21	--	--	--	90.53	91.89	89.84	90.55	91.07	--	91.25	90.43	--
22	89.16*	--	--	90.98	91.76	89.83	90.55	91.07	--	91.20	90.43	--
23	--	--	--	91.54	91.62	89.83	90.54	91.09	--	91.30	90.40	--
24	--	--	--	92.39	91.46	89.88	90.57	91.10	--	91.20	90.30	--
25	--	--	--	93.22	91.34	89.93	90.54	91.09	--	91.26	90.30	--
26	--	--	--	93.96	91.21	89.93	90.55	91.03	--	91.22	90.30	--
27	--	--	--	94.48	91.10	89.92	90.58*	91.05	--	91.14	90.27	--
28	--	--	--	94.70	91.00	89.93	90.68	91.03	--	91.12	--	--
29	--	--	--	94.72	--	89.92	90.80	91.01	--	91.05	--	--
30	--	--	--	94.58	--	89.93	90.93	90.97	--	91.01	--	--
31	--	--	--	--	--	--	90.88	90.92	--	90.94	--	--
MOY.	--	--	--	90.56	92.34	--	90.51	91.22	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	94.72	94.28	--	90.88	91.63	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	89.05	91.00	--	89.93	90.92	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (--- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	94.72 pi. le 29 avril	94.72 pi. le 29 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	89.01 pi. le 2 mars	88.46 pi. le 11 avril 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère 090606-A à l'élévation 99.99 pi.

RUISSEAU RAPIN

À 0.7 MI. DE L'EASTMAIN

STATION NUMÉRO 090603

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 33.0MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	265	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	269	--	129	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1968

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (...ANS)

MODULE

MAXIMUM

MAXIMUM INSTANTANÉ 412 pi.^{3}/s le 6 octobre 1966

421 pi.^{3}/s le 7 octobre 1966 à 0100 heure

MINIMUM

MINIMUM INSTANTANÉ 6E pi.^{3}/s le 19 février 1960

NOTES

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 528 pi.^{3}/s et en-deçà de 14 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

À L'EAU CLAIRE

À 1.0 MI. DE L'EASTMAIN

STATION NUMÉRO 090605

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 722 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	671	494	438*	532*	4,530C	2,570C	1,300C	2,640C	2,480C	2,720C	3,330C	1,410E
2	669	493	439	552	4,380	2,470	1,310	2,960	2,410	2,610	3,170	1,360
3	651	487	438	553	4,280	2,400	1,320	3,510	2,350	2,540	3,050	1,360
4	643	487	440	557	4,120	2,300	1,340	3,880	2,280	2,470	2,960	1,330
5	633	487	439	570	4,000	2,250	1,360	4,130	2,210	2,400	2,810	1,310
6	620	484	444	581	3,850	2,130	1,410	4,300	2,170	2,330	2,700	1,270
7	611	478	444	586	3,730	2,020	1,450	4,450	2,160	2,280	2,590	1,260
8	613	478	444	593	3,640	1,850	1,500	4,560	2,220	2,200	2,470	1,240
9	604	478	444	600	3,510	1,780	1,570	4,670	2,300	2,170	2,390	1,210
10	596	474	444	622	3,430	1,700	1,640	4,650	2,420	2,170	2,320	1,190
11	586	471	451	642	3,360	1,570	1,720	4,650	2,570	2,130	2,230	1,180
12	584	465	458	657	3,300	1,550	1,740	4,580	2,730	2,140	2,150	1,140
13	577	457	459	675	3,250	1,500	1,850	4,440	2,820	2,130	2,090	1,120
14	570	464	459	696	3,200	1,450	1,970	4,250	2,980	2,160	2,030	1,090
15	566	462	461	737	3,110	1,420	2,040	4,130	3,130	2,220	1,980	1,070
16	561	461	462	769	3,100	1,400	2,110	4,000	3,280	2,270	1,950	1,050
17	558	457	466	792	3,060	1,380	2,200	3,870	3,390	2,310	1,880	1,020
18	548	454	470	848	3,050	1,370	2,290	3,810	3,450	2,350	1,820C	1,010
19	546	455	472	886B	3,000	1,350	2,340	3,720	3,510	2,440	1,810B	981
20	538	454	479	944C	2,970	1,320	2,400	3,630	3,540	2,580	1,770E	967
21	536*	453	483	972	2,930	1,300	2,440	3,500	3,530	2,750	1,730	935
22	532	447	483	1,300	2,950	1,300	2,470	3,400	3,480	2,960	1,710	929
23	527	446	488	1,700	2,910	1,300	2,460	3,320	3,420	3,190	1,650	899
24	524	446	491	2,070	2,860	1,290	2,450	3,170	3,320	3,350	1,610	899
25	522	446	494	2,510	2,840	1,290	2,410	3,090	3,260	3,460	1,600	891
26	516	443	497	3,150	2,830	1,290	2,390	3,000	3,180	3,540	1,550	864
27	513	440	501	4,010	2,800	1,290	2,350	2,920	3,070	3,560	1,520	859
28	506	442	512	4,700	2,770	1,290	2,330	2,850	2,980	3,560	1,480	846
29	500	439	520	4,690	2,720	1,290	2,300	2,750	2,870	3,530	1,440	831
30	500	--	524	4,600	2,690	1,290	2,300	2,670	2,750	3,490	1,410	811
31	496	--	531	--	2,640	--	2,340	2,580	--	3,440	--	802
MOY.	568	464	470	1,440E	3,290E	1,620E	1,970E	3,680E	2,880E	2,690E	2,110E	1,070E
MAX.	671	494	531	4,700C	4,530C	2,570C	2,470C	4,670C	3,540C	3,560C	3,330C	1,410E
MIN.	496	439	438	532	2,640C	1,290C	1,300C	2,580C	2,160C	2,130C	1,410E	802E
C.P.D.	.305	.249	.252	.772	1.767	.873	1.060	1.979	1.546	1.447	1.132	.574

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	1,860 pi.^{3}/s	1,240 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,700C pi.^{3}/s le 28 avril	4,800 pi.^{3}/s le 26 mai 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	[illegible] pi.^{3}/s le 1er mars	267 pi.^{3}/s le 3 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 19 avril, et depuis le 19 novembre.

C - Comparaison avec Giard (090606), Dipouloux (090607) et Opinaca (090609) du 20 avril au 18 novembre.

E - Estimé depuis le 20 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 360 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

LA GRANDE RIVIÈRE

À 2.0 MI. EN AVAL DE L'ACHAZI

STATION NUMÉRO 092704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 37.600 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	40,400	27,000	19,800	15,700	67,000E	114,000E	71,700C	71,700	94,900	91,500C	94,300	56,000
2	40,400	26,600	19,600	15,700	71,200	110,000	71,500	75,400	93,000	92,000	93,700	55,200
3	40,700	26,400	19,400	15,600	75,300	108,000	70,600	80,500	91,200	92,200	93,200	54,700
4	39,400	26,100	19,100	15,500	78,500	107,000	69,800	87,300	89,400	92,500	92,300	54,000
5	38,600	26,000	19,100*	15,300	81,700	105,000	69,400	93,600	87,300	92,500	91,600	53,400
6	37,900	25,600	19,100	15,300	84,200	102,000	68,000	98,800	85,700	92,500	89,900	52,800
7	36,900	25,300	19,000	15,200	85,700	98,800E	67,400	104,000	89,800	92,100C	88,000	52,000
8	36,400	25,100	18,900	15,100	86,600	97,300	67,200	107,000	93,700	92,200	86,700	51,500
9	36,300	24,700	18,600	15,100	86,800	96,200C	66,400	109,000	94,900	91,900	86,500	50,900
10	35,800	24,400	18,600	15,100	87,900	95,000	65,400	110,000	94,600	91,200	84,700	49,900
11	35,100	24,200	18,200	15,100	88,200	93,900	64,900	111,000	92,900	89,900	84,000	48,700
12	34,500	23,900	18,000	14,800	91,800	92,500	63,900	112,000	91,200	88,600	81,900	48,700
13	34,100	23,700	18,000	14,800	96,900	91,200	63,100	112,000	90,400	87,400	79,900	48,300
14	33,800	23,500	17,800	14,900	102,000	90,400	62,200	112,000	90,400	86,900	78,000	47,300
15	33,200	23,100	17,700	14,900	107,000	88,500	61,300	113,000	90,400	84,300	77,000	46,700
16	32,500	23,100	17,500	15,000	113,000	88,000	60,400	112,000	90,300C	83,900	75,000	46,200
17	32,200	22,600	17,300	15,000	118,000	86,900	59,900	111,000	90,400	83,300	73,900	45,800
18	32,000	22,500	17,300	15,100	123,000	85,400	59,200	110,000	90,300	83,000	72,000	45,400
19	31,500	22,200	17,200	15,200	127,000	83,900	58,600	109,000	90,300	86,000	71,000	44,700
20	31,200	21,900	17,100	15,400	130,000	83,200	58,100	108,000	90,300	91,300	69,900B	43,900
21	30,400	21,700	16,900	15,700	133,000	82,200	58,000	108,000	89,800	97,600	68,600	43,400
22	30,200	21,500	16,900	16,100	135,000	81,000	58,000	109,000	90,300	100,000	66,800	42,800
23	29,600	21,200	16,700	17,200	139,000	80,300	58,000	110,000	90,000	102,000	65,200	42,300
24	29,500*	20,800	16,600	19,300	139,000	79,800	58,000C	109,000	90,300	103,000	64,100	41,800
25	29,300	20,800	16,600	22,600	139,000	78,900	58,200	108,000	89,800	103,000	62,500	41,300
26	28,500	20,700	16,300	25,900	136,000	76,800	58,800	107,000	89,800	102,000	61,400	40,800
27	28,500	20,600	16,200	33,700	132,000	76,100	60,100	106,000	90,300	101,000	59,800	40,300
28	28,400	20,500	16,100	46,000B	129,000	75,400	61,700	102,000	90,300	99,200	58,900	39,900
29	28,200	20,300	16,000	60,200	124,000	74,500	62,900	100,000	90,600	97,600	57,700	39,200
30	27,700	--	15,800	63,200	120,000	73,400	64,900	98,600	91,200	96,500	56,800	38,800
31	27,300	--	15,700	--	116,000	--	66,600	96,700	--	96,000	--	38,300
MOY.	33,200	23,300	17,600	20,800	108,000E	89,900E	63,400E	103,000	90,800E	93,000E	76,200	46,600
MAX.	40,400	27,000	19,800	63,200	139,000E	114,000E	71,700C	113,000	94,900	103,000	94,300	56,000
MIN.	27,300	20,300	15,700	14,800	67,000E	73,400C	58,000C	71,700	85,700	83,000	56,800	38,300
C.M.O.	.519	.364	.275	.324	1.685	1.404	.990	1.613	1.419	1.453	1.190	.728

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (9 ANS)
MODULE	64,000 pi.^{3}/s	60,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	139,000E pi.^{3}/s les 23, 24 et 25 avril	208,000C pi.^{3}/s le 4 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	14,800 pi.^{3}/s les 12 et 13 avril	11,800E pi.^{3}/s du 6 au 9 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 28 avril, et depuis le 20 novembre.

C - Comparaison avec La Grande Rivière (092702) et Kanaaupscow (092706) du 9 juin au 24 juillet et avec La Grande Rivière (092703) du 16 septembre au 7 novembre.

E - Estimé du 1er mai au 7 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 170,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 14,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

LA GRANDE RIVIÈRE

À 5.0 MI. EN AVAL DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 28.600 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	67,200E	93,000E	59,900E	59,500	80,200	69,900	75,700	--
2	--	--	--	--	70,300	90,000	58,600	62,100	78,900	70,000	75,700	--
3	--	--	--	--	74,300	88,300	57,900	66,700	77,200	70,200	75,600	--
4	--	--	--	--	75,700	86,500	56,900	72,400	75,800	70,700	75,600	--
5	--	--	--	--	77,000	84,900	56,500	78,800	74,700	71,700	74,800	--
6	--	--	--	--	78,000	82,300E	56,000	84,300	74,400	72,400	73,800	--
7	--	--	--	--	79,300	80,200	64,900	87,500	75,900	73,200	73,400	--
8	--	--	--	--	80,000	79,000	53,900	90,300	76,600	73,300	73,100	--
9	--	--	--	--	81,000	78,000E	53,000	91,800	76,100	73,100	72,200	--
10	--	--	--	--	82,000	76,000	52,100	92,400	74,700	72,900	70,800	--
11	--	--	--	--	82,000	74,100	51,900	93,500	73,400	72,200	70,100	--
12	--	--	--	--	82,000	73,400	50,400	94,000	72,600	71,400	68,500	--
13	--	--	--	--	83,000	72,100	50,000	94,100	72,700	70,800	67,400	--
14	--	--	--	--	84,500	71,400	49,900	93,600	73,200	70,300	65,700	--
15	--	--	--	--	86,000	70,600	48,300	93,200	74,100	69,900	63,100	--
16	--	--	--	--	87,300	70,000	47,900	92,800	74,800	69,900	60,300	--
17	--	--	--	--	90,300	69,900	47,400	91,700	74,800	69,500	58,700	--
18	--	--	--	--	94,300	68,100	46,900	90,900	74,400	69,300	57,400	--
19	--	--	--	--	97,000	68,000	46,300	90,900	73,700	69,700	54,200	--
20	--	--	--	--	99,300	67,800	46,000	90,500	72,800	70,900	51,500B	--
21	--	--	--	14,200B	100,000	66,600	46,100	91,100	71,700	72,300	--	--
22	--	--	--	15,900E	102,000	56,000	46,000	91,000	70,800	73,900	--	--
23	--	--	--	17,200	102,000	55,000	46,100E	90,600	70,100	75,900	--	--
24	--	--	--	20,000	103,000	54,900	46,900	90,000	69,800	76,300	--	--
25	--	--	--	24,700	104,000	50,000	48,500	89,200	70,400	76,600	--	--
26	--	--	--	31,400	103,000	53,000	49,100	87,600	70,500	76,600	--	--
27	--	--	--	47,200	102,000	52,400	50,600	85,800	70,500	76,400	--	--
28	--	--	--	54,900	101,000	61,900	52,000	84,900	70,200	76,300	--	--
29	--	--	--	60,000	100,000	61,100	53,100	83,900	69,900	76,300	--	--
30	--	--	--	64,000	98,000	60,000	54,200	92,800	70,100	76,200	--	--
31	--	--	--	--	95,500	--	56,600	81,500	--	75,700	--	--
MOY.	--	--	--	--	89,000E	72,600E	51,700E	96,100	73,500	72,700	--	--
MAX.	--	--	--	--	104,000E	93,000E	64,900E	94,100	80,200	76,600	--	--
MIN.	--	--	--	--	67,200E	60,000E	46,000E	59,500	69,800	69,300	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTEES (... ANS)
MODULE		
MAXIMUM	104,000E pi.^{3}/s le 25 mai	162,000C pi.^{3}/s les 3 et 4 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	14,200E pi.^{3}/s le 21 avril	14,200E pi.^{3}/s le 21 avril 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

B - Effet de la glace jusqu'au 21 avril, et depuis le 20 novembre.

E - Estimé du 22 avril au 6 juin, du 9 juin au 23 juillet.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 130,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 34,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

LA GRANDE RIVIÈRE

À 5.9 MI. EN AMONT DE LA DE PONTOIS

STATION NUMÉRO 092703

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 14,300 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	12,900	8,460	7,200	5,700	33,300	42,800	34,600	33,800	42,200	38,200	39,300	24,600
2	12,600	8,490	7,140	5,720*	37,000	42,500	34,400	39,200	42,100	38,500	39,500	24,200
3	12,400	8,470	7,050*	5,690	36,900	41,800	34,100	41,100	41,900	38,600	39,500	23,900
4	12,300	8,340	7,010	5,670	36,700	41,200	33,900	42,200	41,700	38,800	39,600	23,700
5	12,000	8,390	6,890	5,640	36,900	40,500	33,900	43,400	41,200	39,400	39,600	23,300
6	11,900	8,270	6,800	5,590	36,800	40,300	33,700	44,200	40,600	39,500	38,800	23,000
7	11,800	8,300	6,830	5,530	36,700	39,400	33,100	44,600	39,900	39,200	38,000	22,600
8	11,600	8,300	6,830	5,530	36,700	38,800	32,800	44,600	40,000	38,700	36,800	22,500
9	11,400	8,270	6,790	5,460	36,800	38,800	32,300	44,600	40,100	38,300	35,400	22,000
10	11,300	8,250	6,670	5,470	36,800	38,800	32,600	44,500	40,100	38,000	34,800	21,900
11	11,200	8,150	6,650	5,440	37,300	38,000	32,800	44,800	39,700	37,900	33,900	21,500
12	11,000	8,080	6,570	5,440	39,100	37,100	32,500	45,000	39,500	37,900	33,0008	21,200
13	10,800	7,980	6,550	5,410	40,000	37,200	32,400	45,200	39,600	37,800	32,300	21,100
14	10,800	7,990	6,550	5,410	40,100	37,400	31,500	44,600	40,300	37,500	31,500	20,800
15	10,700	7,990	6,460	5,380	41,100	37,500	30,600	44,300	40,400	36,700	31,000	20,700
16	10,400	7,770	6,440	5,380	41,700	37,500	31,600	43,600	40,300	35,900	30,000	20,300
17	10,300	7,770	6,420	5,410	42,600	37,400	31,800	42,900	39,900	37,100	29,800	20,000
18	10,200	7,750	6,380	5,470	43,600	37,400	31,300	44,100	39,800	37,800	29,200	20,000
19	10,100	7,710	6,360	5,600	44,700	37,300	31,000	44,400	39,400	38,500	28,900	19,800
20	10,000	7,690	6,250	5,940	44,200	37,300	31,300	44,100	38,900	38,600	28,400	19,700
21	9,920	7,590	6,210	6,170	44,500	37,500	30,800	43,700	39,500	37,500	27,800	19,500
22	9,770	7,550	6,210	6,620	44,800	37,500	30,700	42,900	39,500	37,400	27,800	19,300
23	9,540	7,530	6,140	7,170	44,900	37,300	30,300	44,000	39,200	38,400	27,200	19,100
24	9,510*	7,480	6,120	8,340	44,600	36,900	30,700	44,200	38,900	39,300	26,800	19,100
25	9,400	7,440	6,090	9,2508	43,800	36,300	30,800	43,700	37,900	39,300	26,400	18,900
26	9,290	7,330	5,930	22,800	44,100	36,200	30,900	43,200	38,100	39,100	26,100	18,500
27	9,180	7,260	5,850	24,300	44,700	36,000	30,900	42,700	38,600	38,200	25,900	18,400
28	9,070	7,270	5,890	26,200	43,600	36,100	31,800*	43,400	38,900	37,600	25,600	18,200
29	9,020	7,250	5,790	27,700	43,600	35,600	31,800	43,100	38,700	38,800	25,000	18,100
30	8,880	--	5,790	33,400	43,300	35,200	32,100	42,800	38,300	39,300	24,800	17,800
31	8,750	--	5,720	--	43,100	--	32,600	42,500	--	39,300	--	17,600
MOY.	10,600	7,900	6,430	9,410	40,700	38,100	32,100	43,300	39,800	38,300	31,800	20,700
MAX.	12,900	8,490	7,200	33,400	44,900	42,800	34,600	45,200	42,200	39,500	39,600	24,600
MIN.	8,750	7,250	5,720	5,380	33,300	35,200	30,300	33,800	37,900	35,900	24,800	17,600
C.M.O.	.396	.296	.241	.353	1.527	1.429	1.204	1.623	1.494	1.436	1.191	.775

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (8 ANS)
MODULE	26,700 pi.^{3}/s	25,600 pi.^{3}/s
MAXIMUM	45,200 pi.^{3}/s le 13 août	78,000 pi.^{3}/s le 9 juillet 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	45,800 pi.^{3}/s le 23 mai à 1500 heures	79,000 pi.^{3}/s le 9 juillet 1965 à 1300 heures
MINIMUM	5,380 pi.^{3}/s les 15 et 16 avril	5,000E pi.^{3}/s du 4 au 12 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

E - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 avril, et depuis le 12 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 74,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

LAC NICHICUN

AU POSTE DU MINISTÈRE FÉDÉRAL DES TRANSPORTS

STATION NUMÉRO 092716

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	75.85	75.11	74.63	74.13	74.72	76.18	76.33	76.57	77.05	77.34	76.95	76.34
2	75.82	75.10	74.61	74.11	74.75	76.21	76.35	76.59	77.06	77.33	76.92	76.31
3	75.78	75.08	74.60	74.09	74.79	76.23	76.36	76.60	77.07	77.33	76.88	76.29
4	75.75	75.05	74.58	74.08	74.83	76.24	76.35	76.61	77.06	77.34	76.87	76.27
5	75.73	75.03	74.58	74.06	74.87	76.26	76.33	76.61	77.06	77.33	76.85	76.26
6	75.70	75.02	74.56	74.04	74.91	76.28	76.32	76.62	77.05	77.32	76.82	76.24
7	75.68	75.02	74.55	74.02	74.94	76.29	76.32	76.61	77.06	77.33	76.80	76.22
8	75.66	75.01	74.51	74.00	74.98	76.31	76.34	76.59	77.16	77.31	76.74	76.19
9	75.63	75.00	74.49	73.93	75.03	76.34	76.35	76.60	77.17	77.30	76.78	76.17
10	75.61	75.00	74.48	74.00	75.09	76.36	76.36	76.61	77.18	77.27	76.76	76.16
11	75.59	74.99	74.46	73.99	75.16	76.38	76.54	76.62	77.22	77.26	76.74	76.13
12	75.58	74.97	74.45	73.98	75.22	76.40	76.35	76.64	77.24	77.25	76.72	76.10
13	75.56	74.93	74.44	73.96	75.28	76.43	76.37	76.65	77.28	77.25	76.71	76.09
14	75.53	74.91	74.42	73.94	75.33	76.45	76.32	76.67	77.30	77.25	76.69	76.07
15	75.49	74.90	74.40	73.97	75.36	76.48	76.33	76.68	77.32	77.24	76.68	76.06
16	75.47	74.88	74.39	74.02	75.41	76.50	76.29	76.72	77.34	77.23	76.67	76.04
17	75.46	74.87	74.38	74.07	75.48	76.49	76.28	76.74	77.35	77.22	76.65	76.03
18	75.44	74.85	74.38	74.13	75.54	76.46	76.29	76.75	77.36	77.22	76.63	76.00
19	75.41	74.84	74.37	74.16	75.60	76.44	76.[illegible]	76.75	77.25	77.20	76.61	75.98
20	75.39	74.82	74.37	74.18	75.64	76.41	76.33	76.79	77.24	77.18	76.60	75.96
21	75.37	74.81	74.35	74.20	75.70	76.42	76.35	76.81	77.25	77.16	76.58	75.93
22	75.35	74.79	74.32	74.27	75.75	76.44	76.36	76.83	77.26	77.14	76.56	75.88
23	75.32	74.76	74.30	74.33	75.81	76.43	76.39	76.84	77.28	77.11	76.55	75.86
24	75.30	74.74	74.28	74.41	75.86	76.[illegible]	76.41	76.84	77.28	77.09	76.53	75.83
25	75.27	74.72	74.27	74.45	75.94	76.[illegible]	76.42	76.89	77.27	77.08	76.51	75.82
26	75.24	74.70	74.25	74.48	76.00	76.35	76.44	76.93	77.26	77.06	76.48	75.80
27	75.22	74.69	74.23	74.52	76.03	76.33	76.46	76.98	77.26	77.05	76.46	75.79
28	75.20	74.68	74.21	74.56	76.07	76.34	76.48	77.00	77.26	77.03	76.44	75.78
29	75.18	74.66	74.18	74.61	76.10	76.33	76.51	77.01	77.26	77.02	76.42	75.77
30	75.15	--	74.16	74.68	76.14	76.34	76.52	77.02	77.25	77.00	76.39	75.77
31	75.13	--	74.14	--	76.16	--	76.55	77.04	--	76.98	--	75.76
MOY.	75.48	74.89	74.40	74.19	75.44	76.36	76.37	76.75	77.26	77.20	76.67	76.03
MAX.	75.85	75.11	74.63	74.68	76.16	76.50	76.54	77.04	77.38	77.34	76.95	76.34
MIN.	75.13	74.66	74.14	73.94	74.72	76.18	76.28	76.57	77.05	76.98	76.39	75.76

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (17 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	75.92 pi.	74.52 pi.
MAXIMUM	77.38 pi. les 23 et 24 septembre	77.38 pi. les 23 et 24 septembre 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	73.94 pi. le 14 avril	71.89 pi. les 22 et 23 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. C-12, à l'élévation, 100.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

KANAAUPSCOW

À 2.4 MI. EN AMONT DU RUISSEAU POUTRÉ

STATION NUMÉRO 092706

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7.390 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,860	3,390	2,740	2,120	2,100	21,200C	7,350C	11,700	12,400	15,900E	19,200	8,700
2	4,790	3,380	2,720	2,080*	2,150	20,300	7,250	12,000	12,200	16,200	18,900	8,450
3	4,760	3,360	2,670*	2,070	2,240	19,200	7,470	13,800	11,300	16,900	18,800	8,380
4	4,680	3,350	2,660	2,060	2,360	17,900	7,920	15,000	11,300	17,100	18,600	8,200
5	4,620	3,320	2,640	2,040	2,520	17,400	8,760	16,100	10,800	17,800	18,300	7,990
6	4,540	3,290	2,610	2,020	2,950	16,600	10,000	17,000	10,600	18,200	17,500I	7,800
7	4,440	3,270	2,600	2,010	3,670	15,500C	11,500	17,100	12,400	18,500	16,800	7,700
8	4,370	3,260	2,570	2,000	4,490	14,200	11,500	17,200	14,300	18,700E	16,400	7,500
9	4,330	3,230	2,540	1,960	5,260	13,600C	11,500	17,100	14,900	18,900	14,900	7,400
10	4,270	3,180	2,540	1,950	6,360	12,800	11,500	16,600	15,300	19,200	14,700	7,300
11	4,230	3,160	2,500	1,950	7,250	12,500	11,300	16,200	15,400	18,800	14,300	7,200
12	4,170	3,120	2,480	1,94	8,550B	12,300	11,100	15,900	15,400	18,400	14,100	7,050
13	4,090	3,070	2,480	1,930	9,950C	11,600	10,830	15,400	15,300	17,500	13,400	6,980
14	4,060	3,030	2,460	1,920	11,700	11,200	10,700	15,200	15,300	18,000	13,300	6,800
15	4,000	3,010	2,420	1,910	14,500	10,800	10,300	15,900	15,300	17,400	12,500	6,700
16	3,940	3,010	2,430	1,880	17,400	10,500	9,730	16,000	15,300	16,800	12,500	6,600
17	3,900	3,000	2,360	1,880	19,800	10,100	9,470	16,000	15,200	16,700	12,500	6,400
18	3,830	2,990	2,360	1,880	22,000	9,840	9,080	15,900	14,500	16,600	11,900	6,350
19	3,810	2,960	2,360	1,870	23,700	9,470	8,650	15,900	14,100	17,500	11,200	6,200
20	3,810	2,930	2,340	1,860	24,400	9,190	8,300	16,200	13,900	17,500	11,000B	6,100
21	3,750	2,890	2,300	1,860	25,800	8,940	9,220	16,400	13,600	21,300	10,800	6,000
22	3,720	2,880	2,300	1,850	26,900	8,710	8,360C	16,700	13,200	22,900	10,600	5,800
23	3,680*	2,880	2,280	1,850	27,200	8,480	8,700	17,300	12,600	23,300	10,400	5,770
24	3,630	2,860	2,280	1,850	27,800	8,350	8,910	17,300	13,200	23,400	10,100	5,700
25	3,590	2,830	2,260	1,860	27,800	8,210	9,140	17,100	12,500	22,900	9,800	5,600
26	3,580	2,810	2,240	1,860	27,900	7,960	9,420	16,300	12,900	22,500	9,600	5,500
27	3,550	2,800	2,230	1,860	27,700	7,920	9,780	15,300	13,500	22,400	9,400	5,400
28	3,520	2,780	2,200	1,880	26,700	7,760	10,100	14,600	14,200	21,500	9,200	5,300
29	3,520	2,770	2,190	1,940	25,400	7,530	10,500	14,100	14,500	20,500	9,100	5,200
30	3,490	--	2,180	1,970	24,200	7,490	10,800	13,900	15,200E	20,300	8,800	5,100
31	3,460	--	2,160	--	22,800	--	11,100	13,300	--	19,900	--	5,050
MOY.	4,033	3,060	2,420	1,940	15,600E	11,900E	9,650E	15,600	13,700	19,100E	13,300	6,650
MAX.	4,860	3,390	2,740	2,120	27,900C	21,200C	11,500C	17,300	15,400	23,400	19,200	8,700
MIN.	3,460	2,770	2,160	1,850	2,100	7,490C	7,250C	11,700	10,600	15,900E	8,800	5,050
C.M.O.	.412	.312	.247	.198	1.594	1.217	.986	1.597	1.397	1.957	1.358	.680

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (8 ANS)**
MODULE	9,780 pi.^{3}/s	9,840 pi.^{3}/s
MAXIMUM	27,900C pi.^{3}/s le 26 mai	43,000E pi.^{3}/s le 10 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,850 pi.^{3}/s les 22, 23 et 24 avril	1,850 pi.^{3}/s les 22, 23 et 24 avril 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 12 mai, et depuis le 20 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Sakami (092709) du 13 mai au 7 juin, et du 9 juin au 22 juillet.

E - Estimé du 30 septembre au 8 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 31,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

** Station antérieure: 092705 (7,390 mi. ca.) 1960-61.

RUISSEAU POUTRÉ

À 1.3 MI. DE LA KANAAUPSCOW

STATION NUMÉRO 092701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 59.6 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	108	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	74	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	86	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	92	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	183	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	259	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	353	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	406	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	301	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	221	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	168	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	136	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	114	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	82	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE		
MAXIMUM	406 pi.^{3}/s le 21 octobre	724 pi.^{3}/s le 29 avril 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	450 pi.^{3}/s le 20 octobre à 2400 heures	811 pi.^{3}/s le 29 avril 1963 à 1500 heures
MINIMUM	15 pi.^{3}/s le 8 juin	11 pi.^{3}/s le 15 août 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		10 pi.^{3}/s le 28 juin 1963 à 1000 heures

NOTES

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 700 pi.^{3}/s et en-deçà 13 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

SAKAMI

À 1.4 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092707

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4.210 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	3,810	2,260	1,670	1,350	1,300	17,600E	8,450C	6,850	9,350C	11,700C	11,500	7,020E
2	3,700	2,240	1,660	1,340	1,370	17,200	8,300	7,050	9,250	11,800C	11,500	6,920
3	3,660	2,210	1,660*	1,350	1,470	17,000	8,200	7,350	9,150	11,900	11,600	6,810
4	3,550	2,180	1,630	1,330	1,570	16,700	8,000	7,560	9,120	11,900	11,700	6,730
5	3,510	2,160	1,620	1,340	1,760	16,300	7,900	7,630	9,100	11,800	11,700	6,630
6	3,660	2,140	1,610	1,330	1,980	15,800E	7,790	7,690	9,170	11,700	11,300	6,510
7	3,600	2,120	1,590	1,310	2,400	15,200	7,600	7,770	9,220	11,600C	11,200	6,430
8	3,330	2,080	1,580	1,300	2,860	14,800	7,500	7,930	9,370	11,100	11,000	6,370
9	3,260	2,070	1,570	1,310	3,330	14,200	7,350	8,170	9,550	11,100	10,900	6,260
10	3,210	2,050	1,550	1,300	3,990	13,900	7,200	8,450	9,700	11,100	10,600	6,160
11	3,180	2,020	1,540	1,310	4,700	13,600	7,020	8,710	9,880	11,100	10,500	6,070
12	3,120	1,990	1,520	1,300	5,340B	13,400	6,930	8,940	9,950	11,100	10,400	5,980
13	3,090	1,970	1,520	1,300	6,290E	12,700	6,800	9,230	10,000	11,000	10,100	5,910
14	3,000	1,950	1,500	1,280	7,520	12,500	6,700	9,480	10,000	10,800	9,860	5,790
15	2,960	1,950	1,490	1,280	9,010	12,200	6,570	9,860	10,000	10,800	9,650	5,770
16	2,920	1,930	1,480	1,260	10,700	11,600	6,480	9,980	10,000	10,600	9,460	5,630
17	2,870	1,890	1,470	1,260	12,900	11,300C	6,400	10,500	10,000	10,300	9,340	5,550
18	2,820	1,890	1,450	1,240	14,700	10,900	6,320	10,600C	9,920	10,600	9,160	5,450
19	2,770	1,860	1,440	1,240	16,600	10,700	6,240	10,500	9,820	10,800	8,890	5,400
20	2,730	1,830	1,430	1,240	17,600	10,500	6,200	10,700	9,780	11,200	8,410B	5,300
21	2,670	1,830	1,430	1,240	18,100	10,200	6,150C	10,800	9,780	11,900	8,370	5,220
22	2,640	1,810	1,420	1,240	18,500	10,000	6,020	11,100	9,850	11,900	8,340	5,170
23	2,590	1,790	1,410	1,240	18,900	9,800	6,240	11,000	9,950	11,900	8,270	5,090
24	2,580	1,780	1,400	1,230	19,500	9,600	6,400	11,000	10,200	12,000	8,170	5,050
25	2,580	1,760	1,390	1,230	19,800E	9,400	6,100	10,600	10,300	12,300	8,070	4,960
26	2,490	1,750	1,380	1,230	19,700	9,200	6,070	10,300	10,600	12,400	8,050	4,870
27	2,480	1,740	1,370	1,240	19,500	9,020	6,200	10,100	10,800	12,200	7,850	4,810
28	2,390	1,720	1,380	1,240	19,300	8,960	6,230	9,950	11,100	12,000	7,690	4,770
29	2,380	1,720	1,370	1,240	19,000	8,760	6,200	9,780	11,300	12,000	7,480	4,690
30	2,370	--	1,370	1,250	18,400	8,580	6,150	9,600	11,600	11,900	7,240	4,610
31	2,310	--	1,350	--	17,900	--	6,550	9,480	--	11,700	--	4,510E
MOY.	2,960	1,950	1,490	1,280	10,800E	12,400E	6,850E	9,310E	9,930E	11,500E	9,610	5,690E
MAX.	3,810	2,260	1,670	1,350	19,800E	17,600E	8,450C	11,100C	11,600C	12,400	11,700	7,020E
MIN.	2,310	1,720	1,350	1,230	1,300	8,580C	6,020	6,850	9,100C	10,300	7,240	4,510E
C.M.D.	.422	.279	.213	.182	1.549	1.770	.978	1.330	1.419	1.642	1.373	.813

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (8 ANS)
MODULE	6,990 pi.^{3}/s	6,290 pi.^{3}/s
MAXIMUM	19,800E pi.^{3}/s le 25 mai	28,800E pi.^{3}/s le 12 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,230 pi.^{3}/s les 24, 25 et 26 avril	1,230 pi.^{3}/s les 24, 25 et 26 avril 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 12 mai, et depuis le 20 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Grande Baleine (093806) du 17 juin au 21 juillet, et du 18 août au 7 octobre.

E - Estimé du 13 mai au 6 juin, et du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

** Cette valeur exclut une superficie de 5,340 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

LAC SAKAMI

STATION NUMÉRO 092713

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	96.83*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	92.09*	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	98.33*	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97.53*	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	95.99*	--	--	--	--	--	96.47*	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM		100.18 pi. le 13 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM		92.09 pi. le 3 avril 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 092713-A, à l'élévation, 100.00 pi.

SAKAMI

À 18.1 MI. EN AMONT DU LAC SAKAMI

STATION NUMÉRO 092709

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 717 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛ	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	450	260	198	195	9,800E	3,650E	887	4,390	2,930	3,100C	2,860	830
2	440	257	197	199	9,780	3,400	854	5,450	2,830	2,980	2,790	810
3	430	253	195*	200	9,700	3,100	874	5,930	2,690	2,990	2,690	785
4	420	250	193	205	9,450	2,900	921	5,870	3,270	3,050	2,580	778
5	410	248	192	208	9,290	2,700	1,140	6,070	4,080	3,250	2,500	758
6	405	246	191	212	9,100	2,600E	1,060	6,060	4,550	3,350	2,460	728
7	395	242	190	218	8,900	2,500	1,010	6,100	4,630	3,380	2,380	710
8	385	239	190	222	8,700	2,300	959	6,190	4,410	3,300C	2,270	690
9	380	237	190	229	8,600	2,190	1,030	6,210	4,260	3,200	2,190	670
10	370	234	190	233	8,650	1,920	1,210	6,180	4,150	3,000	2,120	660
11	365	229	190	241	8,700	1,770	1,280	6,180	4,100C	2,820	2,030	635
12	362	228	189	250	8,750	1,690	1,330	6,210	4,200	2,680	1,930	615
13	350	225	188	258	8,750	1,620	1,390	6,210	4,400	2,630	1,860	590
14	341	223	188	275	8,700	1,530	1,380	6,100	4,500	2,630	1,720	575
15	338	221	188	290	8,600	1,470	1,340	5,950	4,550	2,710	1,620	560
16	331	218	187	313	8,400	1,420	1,280	5,770	4,550	2,860	1,530	540
17	327	215	187	349	8,200	1,350	1,240	5,500	4,450	2,960	1,430	520
18	322	214	187	424	8,000	1,290	1,190	5,260	4,350	3,080	1,370	510
19	315	213	187	1,230	7,800	1,220	1,130	5,100	4,200	3,280	1,2808	495
20	310	212	187	1,8408	7,500	1,170	1,070	5,100	4,000	3,570	1,200	485
21	305	209	186	2,400	7,200	1,140	1,060	5,110	3,900	3,730	1,170	465
22	298	208	185	3,550	6,900	1,100	1,120	4,960	3,700	3,880	1,120	450
23	295	207	185	5,280	6,600	1,070	1,230	4,740	3,650	3,840	1,090	440
24	290	206	184	6,100E	6,300	1,070	1,500	4,490	3,500	3,730	1,040	430
25	287*	205	185	7,300	5,900	1,100	1,660	4,310	3,550	3,580	1,010	415
26	282	202	186	8,280	5,500	1,080	1,870	4,120	3,620	3,430	960	400
27	278	200	187	8,990	5,100	1,050	2,100	3,940	3,610	3,280	940	390
28	274	200	188	9,400	4,700	1,000	2,290	3,720	3,500	3,190	900	380
29	270	199	189	9,660	4,500	940	2,490	3,490	3,350	3,050	880	370
30	268	--	190	9,820	4,200	916	2,660	3,270	3,200	2,980	860	360
31	265	--	191	--	3,900	--	3,420	3,120	--	2,960	--	350
MOY.	340	224	189	2,610E	7,620E	1,740E	1,420	5,200	3,890E	3,180E	1,690	561
MAX.	450	260	198	9,820E	9,800E	3,650E	3,420	6,210	4,630	3,880	2,860	830
MIN.	265	199	184	195	3,900E	916	854	3,120	2,690	2,630	860	350
C.M.O.	.141	.093	.078	1.088	3.175	.724	.591	2.167	1.621	1.323	.705	.233

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	2,400 pi.^{3}/s	2,020 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,820E pi.^{3}/s le 30 avril	9,820E pi.^{3}/s le 30 avril 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	184 pi.^{3}/s le 24 mars	90E pi.^{3}/s le 29 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 avril et depuis le 19 novembre.

C - Comparaison avec Sakami (092707) du 11 septembre au 8 octobre.

E - Estimé du 24 avril au 6 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 110 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** Cette valeur exclut une superficie de 5,340 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

SAKAMI

À 1.5 MI. EN AVAL DE LA DE PONTOIS (NO 2)

STATION NUMÉRO 092719

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5.340 MI. CA.* STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	2,520	2,460	183C	2,470	2,230	1,370	1,520	--
2	--	--	--	--	2,840	2,240	179	2,820	2,170	1,310	1,520	--
3	--	--	--	--	3,320	2,090	175	3,200	2,070	1,300	1,500	--
4	--	--	--	--	3,680	1,910	173	3,600	1,990	1,290	1,460	--
5	--	--	--	--	3,750	1,700	171	3,940	1,920	1,280	1,430	--
6	--	--	--	--	3,960	1,550	172	4,290	1,910	1,320	1,350	--
7	--	--	--	--	4,210	1,480	174	4,510	1,850	1,350	1,330	--
8	--	--	--	--	4,330	1,310	175	4,670	1,780	1,350	1,290	--
9	--	--	--	--	4,480	1,210	179	4,780	1,790	1,360	1,240	--
10	--	--	--	--	4,260	1,100	184	4,860	1,650	1,360	1,180	--
11	--	--	--	--	4,080	1,000	191	4,800	1,630	1,380	1,120	--
12	--	--	--	--	4,350	918	200	4,690	1,630	1,330	1,060	--
13	--	--	--	--	4,520	840	208	4,490	1,650	1,310	978	--
14	--	--	--	--	4,390	790	220	4,340	1,680	1,300	978	--
15	--	--	--	--	4,360	730	230	4,080	1,720	1,290	890	--
16	--	--	--	--	4,260	655C	245	3,950	1,730	1,260	--	--
17	--	--	--	--	4,210	600	258	3,800	1,750	1,270	--	--
18	--	--	--	--	4,170	560	270	3,570	1,760	1,330	--	--
19	--	--	--	--	4,150	518	290	3,420	1,750	1,400	--	--
20	--	--	--	--	4,120	472	330	3,340	1,730	1,480	--	--
21	--	--	--	--	4,050	425	390	3,210	1,680	1,560	--	--
22	--	--	--	--	3,820	390	482	3,140	1,620	1,550	--	--
23	--	--	--	--	3,650	350	580	3,080	1,590	1,590	--	--
24	--	--	--	133	3,560	315	678	3,010	1,560	1,630	--	--
25	--	--	--	326	3,410	290	802	2,840	1,570	1,660	--	--
26	--	--	--	594	3,330	267	1,010	2,740	1,520	1,670	--	--
27	--	--	--	932	3,240	247	1,200	2,650	1,460	1,640	--	--
28	--	--	--	1,220	3,140	228	1,420C	2,580	1,420	1,630	--	--
29	--	--	--	1,530	2,960	207	1,720	2,530	1,390	1,620	--	--
30	--	--	--	2,090	2,810	190	1,870	2,430	1,370	1,600	--	--
31	--	--	--	--	2,620	--	2,180	2,350	--	1,540	--	--
MOY.	--	--	--	--	3,760	9015	534E	3,550	1,720	1,430	--	--
MAX.	--	--	--	--	4,520	2,460	2,180	4,860	2,230	1,670	--	--
MIN.	--	--	--	--	2,520	190C	171C	2,350	1,370	1,260	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (.. ANS)**
MODULE		
MAXIMUM	4,860 pi.^{3}/s le 10 août	8,530 pi.^{3}/s le 4 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,900 pi.^{3}/s le 10 août à 2000 heures	8,800 pi.^{3}/s le 4 juin 1966 à 1800 heures
MINIMUM	103 pi.^{3}/s le 24 avril	6E pi.^{3}/s le 16 septembre 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

C - Comparaison avec De Pontois (092708) du 16 juin au 28 juillet.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 130 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits basés sur la relation niveau-débit établie avec les niveaux d'eau à la station 092711.

* L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

** Station antérieure: 292712 (5,340 mi. ca.*) 1960-64.

DE PONTOIS

À 2.8 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092708

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,360 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	7,800	4,990	3,320	3,000*	19,000	19,700E	11,400	17,700	18,600	15,700C	16,100	8,500
2	7,750	4,980	3,300	3,000	21,000	19,200	11,400	19,300	18,300	15,700	16,000	8,350
3	7,600	4,840	3,290	3,000	22,900B	18,700	11,400	20,700	17,900	15,700	15,800	8,300
4	7,500	4,800	3,280*	3,000	24,700	18,300	11,400	22,200	17,500	15,700	15,600	8,150
5	7,420	4,700	3,250	3,000	25,600	17,700	11,400	23,500	17,400	15,700	15,400	8,090
6	7,300	4,600	3,220	3,000	26,400	17,200E	11,200	24,600	17,200	15,600C	15,300	8,000
7	7,190	4,590	3,200	3,000	26,900	16,600	11,200	25,000	17,400	15,500	15,200	7,900
8	7,100	4,520	3,190	3,010	27,200	16,400	11,200	25,600	17,300	15,500	15,100	7,850
9	6,950	4,400	3,180	3,010	27,100	15,500	11,300	26,100	17,400	15,500	15,100	7,790
10	6,830	4,380	3,150	3,010	27,500	15,100	11,100	26,400	17,200	15,500	14,600	7,630
11	6,750	4,300	3,140	3,050	27,600	14,500	11,400	26,500	17,200	15,500	14,500	7,600
12	6,630	4,200	3,130	3,100	28,000	14,400	11,300	26,500	17,000	15,500	14,300B	7,580
13	6,500	4,190	3,130	3,120	27,700	14,300	11,400	25,900	17,100	15,400	13,800	7,500
14	6,420	4,100	3,130	3,190	27,100	14,000	11,400	25,700	17,200	15,400	13,200	7,380
15	6,380	4,000	3,120	3,250	26,500	13,500	11,400	25,000	17,300	15,400	12,900	7,300
16	6,270	3,950	3,100	3,450	26,000	13,400	11,400	24,500	17,300	15,300	12,300	7,200
17	6,120	3,830	3,090	3,550	25,700	13,400	11,300	24,100	17,200	15,400	12,000	7,130
18	6,000	3,850	3,080	3,800	25,400	13,400	11,300	23,600	17,000	15,500	11,700	7,000
19	5,920	3,800	3,070	4,000	25,200	13,200	11,300	22,900	16,800	15,600	11,400	6,990
20	5,830	3,750	3,060	4,200	25,100	12,900	11,300	22,600	16,600	16,200	11,100	6,890
21	5,780	3,700	3,050	4,700	24,900	12,600	11,300	22,500	16,500	16,500	10,800	6,790
22	5,700	3,660	3,030	5,300	24,600	12,800	11,400	22,200	16,400C	16,600	10,400	6,700
23	5,600	3,570	3,010	6,340	24,400	13,100	11,500	22,000	16,200	16,800	10,100	6,650
24	5,500	3,530	3,010	7,420	24,100	12,500	11,800	21,900	16,100	16,800	9,900	6,600
25	5,430*	3,500	3,000	8,900	23,800	12,400	12,200	21,700	16,000	16,900	9,600	6,480
26	5,400	3,450	3,000	10,100	23,700	12,400	13,000	21,200	15,900	16,900	9,300	6,410
27	5,200	3,400	3,000	12,500	22,600E	12,300	13,800	20,800	15,900	16,800	9,120	6,380
28	5,180	3,380	3,000	13,100	22,000	12,200	14,500	20,400	15,800	16,700	8,900	6,300
29	5,100	3,350	3,000	15,100	21,300	11,800	14,900*	19,900	15,700	16,700	8,750	6,190
30	5,080	--	3,000	17,500	20,800	11,500	15,400	19,500	15,700	16,600	8,600	6,100
31	5,000	--	3,000	--	20,200	--	16,500	19,200	--	16,300	--	6,000
MOY.	6,220	4,080	3,110	5,520	24,700E	14,530E	12,300	22,900	16,900E	16,000E	12,600	7,220
MAX.	7,800	4,990	3,320	17,500	28,000	19,700E	16,500	26,500	18,600	16,900	16,100	8,500
MIN.	5,000	3,350	3,000	3,000	19,000	11,500	11,100	17,700	15,700C	15,300	8,600	6,000
C.M.D.	.516	.334	.255	.453	2.026	1.189	.986	1.878	1.387	1.309	1.032	.592

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	12,200 pi.^{3}/s	11,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	28,000 pi.^{3}/s le 12 mai	38,900E pi.^{3}/s du 3 au 5 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	28,100 pi.^{3}/s le 11 mai à 2400 heures	
MINIMUM	3,000 pi.^{3}/s du 25 mars au 7 avril	2,570 pi.^{3}/s les 2 et 3 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 3 mai, et depuis le 12 novembre.

C - Comparaison avec De Pontois (092711) du 22 septembre au 6 octobre.

E - Estimé du 27 mai au 6 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 32,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 6,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** L'écoulement provenant d'une superficie de 5,340 mi. ca. de ce bassin versant se partage entre les rivières De Pontois et Sakami.

DE PONTOIS

À 1.6 MI. EN AVAL DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092711

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5.340 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	5,460	3,720	2,560	2,050	11,500B	11,400	7,400C	11,400	11,000	9,890	10,100	5,970
2	5,510	3,670	2,530	2,050	11,800	11,100	7,400	11,800	11,000	9,780	10,100	5,920
3	5,360	3,630	2,500	2,050*	12,400	10,900	7,400	12,200	10,900	9,770	10,100	5,810
4	5,350	3,530	2,490*	2,050	12,700	10,700	7,400	12,600	10,700	9,750	10,000	5,790
5	5,250	3,490	2,450	2,050	12,800	10,400	7,400	13,000	10,600	9,740	9,980	5,740
6	5,220	3,450	2,420	2,080	13,000	10,200	7,400	13,300	10,500	9,810	9,860	5,670
7	5,170	3,400	2,400	2,090	13,200	10,190	7,400	13,500	10,500	9,850	9,810	5,610
8	5,130	3,330	2,380	2,100	13,400	9,780	7,400	13,700	10,400	9,860	9,750	5,590
9	5,080	3,290	2,370	2,120	13,500	9,620	7,400	13,800	10,300	9,870	9,670	5,540
10	5,050	3,250	2,350	2,120	13,300	9,410	7,400	13,800	10,300	9,870	9,550	5,470
11	4,960	3,210	2,320	2,150	13,100	9,260	7,400	13,800	10,300	9,900	9,400	5,470
12	4,930	3,190	2,300	2,200	13,400	9,060	7,400	13,700	10,200	9,820	9,300	5,410
13	4,890	3,150	2,290	2,220	13,500	8,930	7,400	13,500	10,300	9,780	9,230	5,370
14	4,830	3,130	2,280	2,300	13,400	8,820	7,420	13,400	10,300	9,770	9,9308	5,340
15	4,740	3,050	2,270	2,350	13,400	8,690	7,450	13,100	10,300	9,740	8,700	5,270
16	4,730	3,000	2,230	2,410	13,300	8,660	7,500	13,000	10,300	9,710	8,500	5,220
17	4,630	2,980	2,210	2,530	13,200	8,650	7,580	12,800	10,300	9,710	8,300	5,190
18	4,490	2,940	2,200	2,690	13,200	8,540C	7,650	12,600	10,300	9,820	8,100	5,160
19	4,480	2,890	2,190	2,950	13,200	8,460	7,750	12,500	10,400	9,930	7,900	5,130
20	4,410	2,870	2,180	3,130	13,200	8,480	7,800	12,400	10,200	10,100	7,750	5,080
21	4,320	2,820	2,170	3,400	13,100	8,200	8,000	12,200	10,200	10,200	7,5308	5,030
22	4,250	2,790	2,150	3,750	12,900	8,180	8,290	12,200	10,200	10,200	7,330	4,990
23	4,200	2,760	2,140	4,120	12,700	8,050	8,400	12,100	10,200	10,200	7,240	4,980
24	4,160	2,720	2,130	4,700	12,600	7,950	8,700	12,000	10,000	10,300	7,130	4,970
25	4,170	2,700	2,120	6,180	12,500	7,853	8,950	11,800	10,000	10,300	6,850	4,970
26	4,060*	2,670	2,110	6,900	12,400	7,800	9,250	11,700	10,000	10,300	6,5908	4,890
27	4,030	2,650	2,100	7,580	12,300	7,770	9,650	11,600	9,930	10,300	6,370	4,890
28	3,950	2,610	2,090	8,300	12,200	7,650	9,850C	11,500	9,750*	10,300	6,230	4,860
29	3,880	2,600	2,080	9,350	12,000	7,500	10,200	11,500	9,690	10,300	6,080	4,860
30	3,950	--	2,070	10,200	11,800	7,420	10,500	11,400	9,690	10,200	6,050	4,830
31	3,830	--	2,060	--	11,600	--	10,900	11,300	--	10,200	--	4,800
MOY.	4,650	3,080	2,260	3,660	12,800	8,980E	8,130E	12,600	10,300	9,980	8,410	5,280
MAX.	5,460	3,720	2,560	10,200	13,500	11,400	10,900	13,800	11,000	10,300	10,100	5,970
MIN.	3,830	2,600	2,060	2,050	11,600	7,420C	7,400C	11,300	9,690	9,710	6,050	4,800
C.M.P.	.617	.479	.300	.486	1.699	1.193	1.079	1.667	1.367	1.325	1.117	.702

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (8 ANS)
MODULE	7,530 pi.^{3}/s	6,930 pi.^{3}/s
MAXIMUM	13,800 pi.^{3}/s les 9, 10 et 11 août	16,300 pi.^{3}/s les 3 et 4 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	13,900 pi.^{3}/s le 10 août à 2100 heures	16,500 pi.^{3}/s le 4 juin 1966 à 1800 heures
MINIMUM	2,050 pi.^{3}/s du 1er au 5 avril	1,930 pi.^{3}/s du 23 avril au 1 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 1er mai, du 13 au 21 et depuis le 26 novembre.

C - Comparaison avec De Pontois (092708) du 18 juin au 28 juillet.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 16,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,900 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

DE PONTOIS

À 15.1 MI EN AMONT DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092715

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5,090 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	5,130	3,330	2,620	2,240	25,300E	16,700C	8,020	17,800	21,600C	11,900	12,700	6,880E
2	5,130	3,280	2,600	2,260	26,400	16,100	7,900	19,200	22,000	11,900	12,500	6,800
3	5,300	3,760	2,590	2,240*	27,200	15,200	7,830	21,200	21,800	11,900	12,400	6,720
4	4,910	3,220	2,590*	2,260	28,100	14,500	8,020	21,800C	21,600	12,000	12,200	6,730
5	4,780	3,200	2,530	2,260	28,700	13,800	8,040	22,400	20,900	12,100	12,100	6,560
6	4,700	3,190	2,510	2,260	29,300	12,900C	8,240	23,000	20,500	12,100	11,900	6,380
7	4,630	3,160	2,510	2,260	28,900	12,000	8,390	23,400	20,100	12,100	11,700	6,330
8	4,560	3,120	2,510	2,260	28,500	11,200	8,490	23,600	19,500	12,100	11,200	6,210
9	4,500	3,110	2,470	2,270	27,900	10,600	8,540	23,900	19,000	12,200	11,100	6,060
10	4,450	3,070	2,480	2,260	27,300	10,600	8,540	23,800	18,700	12,100	10,900	6,030
11	4,400	3,070	2,450	2,290	26,300	10,300	8,650	23,700	18,200	12,100	10,900	5,900
12	4,280	3,030	2,440	2,340	24,900	9,880	8,620	23,500	17,600	12,100	10,700	5,850
13	4,230	3,010	2,430	2,420	24,200	9,500	8,720	23,100	17,100	12,100	10,500B	5,710
14	4,180	2,980	2,410	2,497	23,300	9,500	8,670	22,900	16,600	12,100	10,000	5,660
15	4,130	2,960	2,400	2,580	22,300E	9,440	8,720	22,500	16,400	12,100	9,400	5,570
16	4,080	2,940	2,390	2,940	21,900C	9,410	8,890	22,100	15,800	12,100	9,100	5,490
17	4,000	2,920	2,390	3,370	21,700	9,410	8,860	21,600	15,400	12,300	8,980	5,390
18	3,920	2,890	2,380	3,900	21,400	9,440	8,860	21,000	15,200	12,800	8,880	5,310
19	3,900	2,870	2,370	4,320	21,400	9,410	8,800	20,600	14,700	13,300	8,590	5,210
20	3,830	2,850	2,360	4,840	21,100	9,470	9,070	20,500	14,400	13,500	8,400	5,100
21	3,810	2,820	2,340	5,590	21,100	9,410	9,700	20,600	14,200	13,500	8,200	5,010
22	3,730	2,800	2,320	6,210	20,800	9,410	10,300	20,800	14,000	13,600	8,030	4,940
23	3,700	2,790	2,300	8,090	20,600	9,380	11,200	20,800	13,600	13,600	7,990	4,860
24	3,690	2,760	2,300	10,500	20,600	9,300	12,100	20,700	13,300	13,500	7,800	4,810
25	3,620*	2,750	2,310	14,100B	20,300	8,970	12,500	20,600	13,100	13,600	7,700	4,720
26	3,560	2,710	2,310	17,300	20,110	8,620	13,400	20,400	12,800C	13,600	7,590	4,650
27	3,510	2,700	2,330	18,770	19,500	8,540	14,200	20,600	12,400*	13,500	7,430	4,590
28	3,470	2,660	2,300	21,300	19,100	8,470	15,100	20,900	12,200	13,500	7,390	4,480
29	3,440	2,640	2,290	23,000	18,500	8,410	15,500	21,100	11,900	13,300	7,220	4,400
30	3,440	--	2,270	24,200	18,000	8,340	16,300	21,400	12,000	12,900	7,100	4,340
31	3,390	--	2,270	--	17,400	--	16,600	21,500	--	12,800	--	4,220E
MOY.	4,130	2,970	2,410	6,760	23,330E	10,600E	10,200	21,600E	16,600E	12,700	9,680	5,510E
MAX.	5,130	3,330	2,620	24,200	29,300E	16,700C	16,600	23,900C	22,000C	13,600	12,700	6,880E
MIN.	3,390	2,660	2,270	2,240	17,400C	8,340	7,830	17,800	11,900	11,900	7,100	4,220E
C.M.O.	.390	.280	.228	.639	2.201	1.003	.966	2.047	1.565	1.197	.916	.521

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (8 ANS)
MODULE	10,600 pi.^{3}/s	8,980 pi.^{3}/s
MAXIMUM	29,300E pi.^{3}/s le 6 mai	36,000E pi.^{3}/s les 1er et 2 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,240 pi.^{3}/s les 1er et 3 avril	1,610 pi.^{3}/s du 20 avril au 4 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 avril et depuis le 13 novembre.

C - Comparaison avec Eastmain (090610) et De Pontois (092711) du 16 mai au 6 juin et du 4 août au 26 septembre.

E - Estimé du 1er au 15 mai et du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 34,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

CHENAL MASTA

À 0.5 MI. EN AVAL DE LA DE PONTOIS (NO 2)

STATION NUMÉRO 092718

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5.340 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	3,360	3,290	410C	3,290	2,980	1,850	2,040	--
2	--	--	--	--	3,790	3,000	405	3,760	2,900	1,760	2,050	--
3	--	--	--	--	4,440	2,790	403	4,280	2,760	1,750	2,020	--
4	--	--	--	--	4,930	2,550	402	4,820	2,650	1,740	1,970	--
5	--	--	--	--	5,020	2,280	401	5,270	2,570	1,730	1,930	--
6	--	--	--	--	5,300	2,080	400	5,750	2,560	1,780	1,820	--
7	--	--	--	--	5,650	2,000	400	6,060	2,470	1,820	1,790	--
8	--	--	--	--	5,810	1,760	401	6,270	2,390	1,820	1,740	--
9	--	--	--	--	6,020	1,640	404	6,420	2,280	1,830	1,680	--
10	--	--	--	--	5,720	1,480	410	6,540	2,210	1,830	1,590	--
11	--	--	--	--	5,470	1,370	421	6,450	2,190	1,850	1,510	--
12	--	--	--	--	5,840	1,240	482	6,300	2,190	1,800	1,430	--
13	--	--	--	--	6,070	1,080	518	6,030	2,210	1,760	1,330	--
14	--	--	--	--	5,890	1,000	520	5,820	2,260	1,750	1,190	--
15	--	--	--	--	5,850	980	522	5,470	2,310	1,730	1,090	--
16	--	--	--	--	5,720	970C	525	5,300	2,320	1,700	--	--
17	--	--	--	--	5,690	890	530	5,090	2,340	1,710	--	--
18	--	--	--	--	5,590	830	540	4,770	2,360	1,790	--	--
19	--	--	--	--	5,570	760	555	4,570	2,340	1,880	--	--
20	--	--	--	--	5,530	720	570	4,460	2,310	1,990	--	--
21	--	--	--	--	5,420	660	694	4,290	2,250	2,100	--	--
22	--	--	--	--	5,120	618	756	4,190	2,180	2,080	--	--
23	--	--	--	--	4,890	580	1,080	4,110	2,140	2,140	--	--
24	--	--	--	296	4,760	560	1,220	4,010	2,100	2,190	--	--
25	--	--	--	559	4,550	518	1,390	3,800	2,100	2,230	--	--
26	--	--	--	844	4,450	490	1,610	3,650	2,040	2,240	--	--
27	--	--	--	1,140	4,330	465	1,820	3,530	1,970	2,200	--	--
28	--	--	--	1,650	4,190	448	2,120C	3,440	1,910*	2,180	--	--
29	--	--	--	2,150	3,960	430	2,310	3,370	1,870	2,170	--	--
30	--	--	--	2,790	3,750	418	2,480	3,250	1,840	2,150	--	--
31	--	--	--	--	3,500	--	2,900	3,130	--	2,070	--	--
MOY.	--	--	--	--	5,040	1,260E	890E	4,760	2,300	1,920	--	--
MAX.	--	--	--	--	6,070	3,290	2,900	6,540	2,980	2,240	--	--
MIN.	--	--	--	--	3,360	418C	400C	3,130	1,840	1,700	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES 6 - ANS**
MODULE		
MAXIMUM	6,540 pi.^{3}/s le 10 août	11,900 pi.^{3}/s les 3 et 4 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,590 pi.^{3}/s le 10 août à 2000 heures	12,400 pi.^{3}/s le 4 juin 1966 à 1800 heures
MINIMUM	296 pi.^{3}/s le 24 avril	25C pi.^{3}/s le 17 septembre 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

C - Comparaison avec de Pontois (092708) du 16 juin au 28 juillet.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 140 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits basés sur la relation niveau-débit établie avec les niveaux d'eau à la station 092711.

* L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

** Station antérieure: 092710 (5,340 mi. ca.*) 1960
292710 (5,340 mi. ca.*) 1960-64.

LAC FRÉGATE

STATION NUMÉRO 092714

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	95.20*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	94.22*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	96.78*	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	94.78*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (--- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM		102.48 pi. le 8 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM		94.03 pi. le 28 juin 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. H-9-GS-RA, à l'élévation, 100.00 pi.

LAFORGE

À 4.3 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092717

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.920 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	3,500	2,140	1,800	1,390	1,480	14,500E	6,810C	9,110C	11,600C	9,670C	9,810C	5,010
2	3,420	2,100	1,800	1,380*	1,560	14,200	6,790	9,220*	11,600	9,640	9,730	4,890
3	3,340	2,090	1,790*	1,370	1,640	13,500	6,770	9,760C	11,400	9,580	9,580	4,740
4	3,270	2,080	1,780	1,370	1,740	12,800	6,770	10,400C	11,300	9,610	9,580	4,630
5	3,230	2,040	1,750	1,340	1,900	12,400	6,730	11,100	11,000	9,640	9,380	4,500
6	3,260	2,030	1,750	1,340	2,070	11,900E	6,710	11,500	10,900	9,610C	9,290	4,390
7	3,200	2,030	1,730	1,330	2,260	11,400	6,730	12,100	10,800	9,550	9,150	4,320
8	3,100	2,020	1,720	1,310	2,530	10,700C	6,790	12,700	10,600	9,490I	8,990	4,190
9	3,020	1,970	1,720	1,310	2,900	10,500	6,790	13,100	10,500	9,520	8,850	4,110
10	3,010	2,000	1,710	1,300	3,190	10,100	6,790	13,500	10,500	9,490C	8,640	4,040
11	2,910	1,990	1,700	1,330	3,600	9,680	6,810	13,900	10,400	9,410	8,510C	3,920
12	2,850	1,970	1,670	1,290	4,080	9,450	6,790	14,300	10,400	9,380	8,260B	3,750
13	2,800	1,970	1,650	1,290	4,630	9,190	6,770	14,600	10,200	9,320	8,030	3,700
14	2,710	1,970	1,650	1,290	5,300	8,970	6,770	14,800	10,200	9,380	7,820	3,600
15	2,700	1,940	1,610	1,270	5,580	8,810	6,810	15,300	10,100	9,380	7,680	3,530
16	2,640	1,930	1,610	1,280	6,200	8,570	6,830	15,000	10,100	9,440	7,490	3,500
17	2,580	1,900	1,580	1,270	7,020	8,320	6,830	14,900	10,100	9,410	7,250	3,430
18	2,510	1,910	1,570	1,260	7,930	8,120	6,830	14,800	10,100	9,470	7,010	3,380
19	2,500	1,880	1,550	1,270	8,450	7,850	6,890	14,600	9,970	9,410	6,860	3,310
20	2,430	1,870	1,550	1,270	9,310B	7,780	6,950	14,400	10,000	9,520	6,660	3,280
21	2,390	1,890	1,530	1,270	10,200E	7,620	7,120	14,200	9,940	9,520	6,540	3,220
22	2,370	1,870	1,520	1,280	11,300	7,570	7,170	14,000	9,910	9,460	6,360	3,170
23	2,320	1,860	1,520	1,290	12,900	7,390	7,300	13,700	9,850	9,580	6,130	3,110
24	2,280*	1,850	1,500	1,290	14,400	7,300	7,480	13,500	9,910	9,660	6,040	3,080
25	2,250	1,850	1,470	1,310	16,300	7,170	7,680	13,300	9,730	9,700	5,860	3,050
26	2,220	1,830	1,460	1,320	16,800	7,150	7,870	13,000	9,790	9,700	5,670	3,010
27	3,180	1,830	1,440	1,340	17,100	7,040	8,070	12,800	9,790	9,730	5,570	2,980
28	2,170	1,830	1,430	1,360	16,600	7,020	8,260	12,600	9,790	9,840	5,450	2,940
29	2,150	1,820	1,400	1,400	16,400	6,950	8,440	12,400	9,670	9,810	5,270	2,920
30	2,150	--	1,400	1,430	15,800	6,870	8,600	12,200	9,610	9,760	5,160	2,870
31	2,160	--	1,400	--	15,300	--	8,750	12,000	--	9,790	--	2,860
MOY.	2,720	1,950	1,610	1,320	7,930E	9,360E	7,180E	13,000E	10,300E	9,560E	7,550E	3,660
MAX.	3,500	2,140	1,800	1,430	17,100E	14,500E	8,750C	15,000C	11,600C	9,840C	9,810C	5,010
MIN.	2,150	1,820	1,400	1,260	1,480	6,870C	6,710C	9,110C	9,610C	9,320C	5,160	2,860
C.M.D.	.424	.306	.252	.207	1.246	1.472	1.129	2.041	1.623	1.503	1.187	.575

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	6,360 pi.^{3}/s	7,160 pi.^{3}/s
MAXIMUM	17,100E pi.^{3}/s le 27 mai	27,500 pi.^{3}/s les 1er, 2 et 3 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,260 pi.^{3}/s le 18 avril	1,220E pi.^{3}/s du 3 au 11 avril 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 mai et depuis le 12 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec la Grande Rivière (092703) et De Pontois (092708) du 8 juin au 1er août, du 3 août au 6 octobre et du 10 octobre au 11 novembre.

E - Estimé du 21 mai au 6 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 26,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 9,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

À 8.7 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 093803

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16.500 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	54,200	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	40,200	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	20,700	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (8 ANS)
MODULE		23,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM		83,700C pi.^{3}/s le 24 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM		4,820E pi.^{3}/s du 26 avril au 4 mai 1965.
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 76,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** Cette valeur inclut une superficie de 778 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coats et le chenal Quenet.

GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

À 19.0 MI. EN AMONT DE LA DENYS

STATION NUMÉRO 093801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 13,800 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	11,800	7,650	5,650E	4,910E	12,800E	41,100E	23,600	19,700	21,900	36,000E	35,900	20,000
2	11,600	7,530	5,610	4,910	13,900	40,000	22,700	20,200	21,900	35,000	35,500	19,500
3	11,500	7,420	5,630	4,920	14,400	39,300	22,500	20,300	21,700	34,500E	35,000	19,100
4	11,100	7,350	5,580	4,930	14,900	39,100	22,200	20,500	21,500	34,200	34,400	18,800
5	10,900	7,350	5,510	4,930	15,800	38,400	21,600	20,500	21,200	33,800	33,500	18,600
6	10,700	7,210	5,500	4,930	16,200	37,900	21,300	20,500	20,900E	33,000	32,900	17,900
7	10,500	7,080	5,450	4,960	16,500	37,300	20,900	20,500	21,600	32,600	32,100B	17,700
8	10,400	6,990	5,400	4,980	17,000	37,100	20,700	20,400	22,000	32,000	31,500	17,300
9	10,300	6,930	5,390	4,980	17,800	36,500	20,700	20,400	22,600	31,700	31,100	17,000
10	10,100	6,840	5,360	4,990	18,000	36,300	20,700	20,400	23,200	31,300	30,500	16,600
11	9,910	6,800	5,310	5,000	18,300	35,900	21,100	20,400	24,000	31,400	29,700	16,400
12	9,790	6,730	5,300	5,000	19,200E	35,500E	20,900	20,300	24,800	30,700	29,100	16,200
13	9,610	6,600	5,250	5,020	19,900B	35,000	20,400	19,600	25,300	29,900	28,400	15,900
14	9,470	6,500	5,220	5,080	22,800	34,600	20,100	19,500	26,200	29,500	27,900	15,600
15	9,350	6,400	5,200	5,100	33,000	34,300	19,500	19,400	27,000	30,400	27,200	15,200
16	9,320	6,380	5,190	5,170	44,700	33,700	19,300	19,300	27,900	30,800	26,400	15,100
17	9,120	6,310	5,160	5,200	54,600	33,400	18,700	19,400	28,700	31,200	26,100	14,900
18	8,960	6,200	5,120	5,220	58,400	33,100	18,600	20,000	29,400	34,500	25,600	14,600
19	8,850	6,180	5,100	5,320	59,700	32,300	18,500	21,300	30,200	35,400	25,200	14,400
20	8,710	6,130	5,080	5,420	58,500	30,500	18,500	22,200	30,900	36,000	24,700	14,300
21	8,630	6,100	5,040	5,650	57,800	30,300	18,500	23,200	31,800	37,100	24,100	14,100
22	8,520	6,000	5,030	5,830	55,400	30,000	18,600	23,700	32,300	38,700	23,900	13,900
23	8,450	5,910	5,020	6,200	53,600	29,400	19,400	23,700	33,000	39,200	23,400	13,700
24	8,320	5,900	5,010	6,700	50,300	28,500	21,400	23,700	33,900	39,400	22,900	13,600
25	8,210	5,900	5,000	7,300	47,700	27,600	21,500	23,600	34,800	39,100	22,600	13,400
26	8,140	5,730	5,000	8,100	46,000E	27,300	21,500	22,900	35,600	38,200	22,200	13,200
27	8,000	5,780	5,000	9,100	44,600	26,600	21,300	22,400	36,100	37,400	21,600	13,000
28	8,010	5,750	4,990	9,900	44,100	26,100	20,900	22,200	37,000	36,800	21,200	12,800
29	7,940	5,730	4,980	10,900	43,200	25,400	20,500	22,200	36,900	36,800	20,700	12,700
30	7,790*	--	4,950	11,800	42,500	24,600	19,800	22,100	36,600	36,400	20,400	12,500
31	7,740	--	4,910	--	41,500	--	19,700	22,000	--	36,000	--	12,400
MOY.	9,410	6,530	5,220E	6,080E	34,600E	33,200E	20,500	21,200	28,000E	34,500	27,500	15,500
MAX.	11,800	7,650	5,650E	11,800E	58,700	41,100E	23,600	23,700	37,000E	39,400	35,900	20,000
MIN.	7,740	5,700	4,910E	4,910E	12,800E	24,600	18,500	19,300	20,900E	29,500	20,400	12,400
C.M.J.	.465	.322	.258	.300	1.709	1.643	1.013	1.047	1.385	1.704	1.360	.766

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	20,200 pi.^{3}/s	19,800 pi.^{3}/s
MAXIMUM	58,700 pi.^{3}/s le 19 mai	65,200 pi.^{3}/s le 25 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		65,700 pi.^{3}/s le 25 mai 1967 à 0600 heures
MINIMUM	4,910E pi.^{3}/s du 31 mars au 2 avril	3,620 pi.^{3}/s les 20 et 21 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 13 mai, et depuis le 7 novembre.

E - Estimé du 1er mars au 12 mai, du 26 mai au 12 juin, et du 6 septembre au 3 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 62,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

** Cette valeur inclut une superficie de 778 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coats et le chenal Quenet.

GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

À LA SORTIE DU LAC BIENVILLE

STATION NUMÉRO 093806

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,900 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	8,800	6,170	4,580	4,000	4,600E	30,200	17,300	10,900	17,000C	15,700C	21,200	13,900
2	8,600	6,000	4,500	4,000	4,980	29,500	17,000	10,700	16,700	15,600C	22,000	13,600
3	8,500	5,980	4,480	4,000	5,400	29,100	16,500	10,700	16,200	15,600	21,900	13,200
4	8,400	5,900	4,420	4,000	6,200	28,400	16,300	10,800	16,000	15,600C	22,000	13,100
5	8,300	5,800	4,400	4,000	7,500	27,900	15,900	11,000	15,700	15,400	22,100	12,700
6	8,200	5,780	4,390*	4,000	9,400	27,300	15,600	11,300C	15,300	15,400	21,400B	12,700
7	8,100	5,700	4,350	4,000	11,300	26,800	15,300	11,700	15,100	15,500	21,000	12,500
8	8,000	5,650	4,300	4,000	12,200	26,200	15,200	12,000	15,000	15,700	20,700	12,300
9	7,900	5,580	4,280	4,000	12,900	26,000	15,000	12,300	15,100	16,000	20,500	12,100
10	7,800	5,510	4,250	4,000	13,400	25,800	14,800	12,700	15,200	16,100	20,300	11,900
11	7,730	5,500	4,210	4,000	14,200	25,400	14,600	12,800	15,300	16,200	19,700	11,600
12	7,730	5,400	4,200	4,000	15,200	25,000	14,400	13,000	15,800	15,900	19,400	11,400
13	7,600	5,380	4,180	4,000	16,100	24,800	14,200	13,200	16,200	15,900	19,100	11,200
14	7,500	5,320	4,180	4,000	17,200	24,500	13,800	13,400	16,600	16,000	18,800	11,100
15	7,400	5,250	4,170	4,000	20,500	24,300	13,600	13,600	17,000	16,100	18,500	10,900
16	7,300	5,200	4,130	4,000	25,000	23,900	13,400	13,800	17,400	16,100	18,200	10,700
17	7,200	5,140	4,130	4,000	30,000	23,300	13,200	14,100	17,700	16,400	17,800	10,600
18	7,100	5,090	4,100	4,010	33,000	23,000	13,200	14,500	17,800	17,400	17,500	10,400
19	7,050	5,000	4,090	4,010	34,500	22,300	13,200	14,900	17,800	18,100	17,200	10,200
20	6,980	4,980	4,080	4,010	34,900E	22,100	13,200	15,200	17,700	18,100	17,000	10,200
21	6,900	4,900	4,050	4,020	34,900B	21,500	13,400	15,600	17,700	17,800	16,500	9,880
22	6,730	4,850	4,020	4,080	35,000	21,000	13,400	16,000	17,500	18,300	16,100	9,740
23	6,730	4,830	4,000	4,100	34,800	20,500	13,800	16,700	17,400	19,100	16,000	9,620
24	6,650	4,770	4,000	4,120	34,300	20,200	15,100	17,000	17,100	19,300	15,700	9,480
25	6,600*	4,750	4,000	4,180	34,000	19,600	15,700	17,400	16,900	19,400	15,500	9,280
26	6,480	4,700	4,000	4,200	33,900	19,000	15,800	17,700	16,700	19,500	15,100	9,110
27	6,400	4,650	4,000	4,220	33,000	18,600	15,800	17,800	16,300	19,500	14,700	8,950
28	6,350	4,620	4,000	4,300	32,800	18,300	14,900	17,800	16,100	20,300	14,600	8,820
29	6,300	4,580	4,000	4,320	32,500	17,800	14,700	17,700	15,900	20,300	14,200	8,710
30	6,250	--	4,000	4,400	31,900	17,600	14,500	17,600	15,700	20,500	14,000	8,710
31	6,200	--	4,000	--	31,000	--	14,500	17,200	--	20,500	--	8,500
MOY.	7,350	5,270	4,180	4,070	22,500E	23,700	14,800	14,200E	16,500E	17,300	18,300	10,900
MAX.	8,800	6,170	4,580	4,400	35,000	30,200	17,300	17,800C	17,800C	20,500	22,100	13,900
MIN.	6,200	4,580	4,000	4,000	4,600E	17,600	13,200	10,700	15,000C	15,400	14,000	8,500
C.M.D.	.554	.397	.314	.306	1.694	1.784	1.112	1.072	1.241	1.306	1.379	.819

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	13,300 pi.^{3}/s	13,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	35,000 pi.^{3}/s le 22 mai	41,900C pi.^{3}/s le 27 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	4,000 pi.^{3}/s du 23 mars au 17 avril	2,980E pi.^{3}/s du 10 au 14 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 mai, et depuis le 6 novembre.

C - Comparaison avec Grande Baleine (093801) du 6 août au 4 octobre.

E - Estimé du 1er au 20 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 39,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 12,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

LAC BIENVILLE

STATION NUMÉRO 093807

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	-	--	--	98.01*	--	--
6	--	--	95.76*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	95.39*	--	99.28*	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	97.79*	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	-	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	96.46*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM		100.54 pi. le 25 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANE		
MINIMUM		95.11 pi. le 29 mars 1963
MINIMUM INSTANTANE		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par la [illegible] No. 4-9B-5-RA, à l'élévation, 100.00 pi.

DENYS

À 16.7 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

STATION NUMÉRO 093804

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.800 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	800E	633E	550E	531E	4,000E	5,350E	1,560	2,200C	3,220C	4,900C	5,770	1,920E
2	790	628	545	530	3,960	5,100	1,560	2,300	3,180	5,000	5,580	1,850
3	782	624	543	532	3,880	4,800	1,560	2,520	3,120	5,100C	5,400	1,810
4	775	622	542	530	3,710	4,810	1,570	2,740	3,080	5,200	5,200	1,760
5	765	620	541	532	3,560	4,810	1,600	2,800	3,030	5,250	5,030B	1,730
6	760	618	540	533	3,510	4,810	1,680	2,830	3,030	5,370	4,800	1,670
7	753	613	540	534	3,540	4,800	1,700	2,870	3,090	5,450	4,620	1,640
8	745	610	538	535	3,800	4,700	1,720	2,900	3,130	5,450	4,400	1,610
9	740	605	538	535	4,500E	4,420	1,740	2,930	3,180	5,420	4,220	1,570
10	735	602	537	535	6,450B	4,150	1,780	2,970	3,240	5,370	4,040	1,540
11	725	600	537	535	7,190	3,750	1,760	2,990	3,300	5,240	3,860	1,510
12	720	598	535	535	7,830	3,460E	1,760	3,000	3,370	5,120	3,680	1,490
13	715	597	533	535	8,430	3,180	1,770	3,000	3,430	4,970	3,520	1,460
14	707	595	532	536	8,970	2,930	1,760	3,000	3,500	5,000	3,320	1,450
15	702	590	530	538	9,380	2,580	1,690	3,010	3,560	4,930	3,090	1,420
16	700	585	528	538	9,740	2,340	1,630	3,300	3,650	4,880	2,970	1,390
17	695	583	526	540	9,730	2,210	1,560	3,090	3,730	5,020	2,880E	1,360
18	685	581	524	542	9,610	2,200	1,510	3,120	3,800	5,140	2,780	1,340
19	680	580	523	545	9,370	2,140	1,500	3,200	3,870	5,450	2,700	1,340
20	678	577	521	558	9,130	2,020	1,500	3,300	3,950	5,690	2,650	1,320
21	673	573	521	578	8,870	1,990	1,520	3,400	4,020	5,960	2,600	1,290
22	670	570	521	600	8,510	1,960	1,550	3,500	4,150	6,280	2,520	1,270
23	665	567	521	640	8,080E	1,900	1,610	3,630	4,220	6,570	2,430	1,250
24	660	565	521	720	7,720	1,830	1,680C	3,690	4,340	6,680	2,350	1,230
25	655	562	522	1,040	7,450	1,800	1,770	3,690	4,400	6,700	2,310	1,220
26	652	560	523	1,800	7,080	1,770	1,870	3,680	4,500	6,670	2,240	1,210
27	648	559	524	3,050	6,780	1,750	1,950	3,640	4,580	6,580	2,160	1,190
28	642	557	525	3,470	6,400	1,690	2,020	3,520	4,650	6,450	2,080	1,160
29	640	553	528	3,700	6,120	1,580	2,070	3,440	4,770	6,290	2,010	1,150
30	639	--	530	3,900	5,950	1,570	2,110	3,350	4,800	6,120	1,970	1,130
31	637*	--	531	--	5,590	--	2,150	3,280	--	5,900	--	1,110
MOY.	704S	591E	531E	1,010E	6,730E	3,080E	1,720E	3,130E	3,730E	5,620	3,440E	1,430E
MAX.	800E	633E	550E	3,900E	9,740	5,350E	2,150C	3,690C	4,800C	6,700	5,770	1,920E
MIN.	637E	553E	521E	530E	3,510E	1,570	1,500	2,200C	3,030C	4,880	1,970E	1,110E
C.M.D.	.265	.222	.200	.379	2.539	1.161	.647	1.178	1.406	2.118	1.297	.540

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (7 ANS)
MODULE	2,650 pi.^{3}/s	2,490 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,740 pi.^{3}/s le 16 mai	13,500 pi.^{3}/s le 24 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	9,800 pi.^{3}/s le 16 mai à 2000 heures	
MINIMUM	521E pi.^{3}/s du 20 au 24 mars	360 pi.^{3}/s du 25 mars au 5 avril 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai, et depuis le 5 novembre.

C - Comparaison avec Coats (093805) du 24 juillet au 3 octobre.

E - Estimé jusqu'au 9 mai, du 23 mai au 12 juin, et depuis le 17 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

COATS

À 7.3 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

STATION NUMÉRO 093805

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2,810 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,320	865	627E	521E	3,550E	11,000E	2,560	4,100	3,070E	12,700E	8,380	4,760E
2	1,290	847	629	520	3,630	10,500	2,480	4,180	3,030	12,100	8,160	4,610
3	1,260	837	625	519	3,750	9,990	2,410	4,150	2,990	11,600E	8,040	4,510
4	1,250	835	618	518	3,800	9,180	2,380	4,040	2,950	11,300	7,900	4,410
5	1,230	818	612	518	3,900	8,600	2,340	3,980	2,880	10,500	7,730B	4,350
6	1,210	806	607	518	4,000	8,000	2,340	3,870	2,810	10,000	7,550	4,270
7	1,190	801	604	518	4,100	7,530	2,330	3,860	2,780	9,500	7,480	4,180
8	1,180	801	597	518	4,200	6,980	2,360	3,830	2,890	9,000	7,330	4,110
9	1,180	792	589	518	4,280	6,480	2,440	3,750	3,160	8,500	7,200	4,050
10	1,160	780	588	518	4,500	6,060	2,590	3,690	3,440	8,100	7,050	3,990
11	1,130	773	585	518	4,900	5,650	2,700	3,550	3,800	7,610	6,860	3,930
12	1,120	764	582	518	5,380E	5,190E	2,740	3,430	4,100	7,370	6,780	3,850
13	1,110	755	578	518	5,800B	4,440	2,740	3,420	4,450	7,040	6,620	3,750
14	1,100	744	575	518	7,550	4,150	2,690	3,670	4,800	7,050	6,500	3,680
15	1,080	731	570	520	11,900	3,990	2,650	4,850	5,300	7,800	6,370	3,590
16	1,070	724	565	530	18,400	3,790	2,610	5,070	5,650	8,120	6,280	3,540
17	1,060	720	560	540	23,500	3,620	2,550	5,050	6,100	8,190	6,160	3,480
18	1,060	712	559	560	24,000	3,500	2,450	5,000	6,600	9,680	6,050	3,420
19	1,020	708	558	590	23,900	3,370	2,410	4,880	7,100	10,700	5,880	3,340
20	1,010	699	555	662	23,400	3,330	2,410	4,770	7,600	10,800	5,770	3,260
21	997	691	550	1,130	21,700	3,300	2,440	4,620	8,400	11,000	5,670	3,230
22	974	681	548	1,800	20,300	3,230	4,390	4,450	9,200	11,500	5,570	3,150
23	965	675	545	2,300	18,800	3,160	4,740	4,250	9,800	11,300	5,490	3,090
24	951	667	542	2,550	17,100	3,090	4,160	4,050	10,800	10,700	5,360	3,040
25	940	661	540	2,730	15,700	3,030	4,120	3,870	11,600	10,100	5,260	2,990
26	929	651	538	2,900	14,500	2,950	3,970	3,730	12,200	9,640	5,150	2,910
27	918	646	536	3,100	13,700E	2,860	3,740	3,590	12,500	9,250	5,050	2,860
28	904	642	532	3,200	13,500	2,820	3,710	3,480	12,700	8,740	4,930	2,800
29	899	632	530	3,300	12,900	2,720	3,830	3,360	12,800	8,590	4,870	2,790
30	894	--	525	3,420	12,300	2,660	3,870	3,230	12,700	8,590	4,810	2,720
31	883*	--	522	--	11,800	--	3,940	3,160	--	8,560	--	2,670E
MOY.	1,070	740	571E	1,240E	11,600E	5,170E	3,000	4,030	6,610E	9,540	6,410	3,590E
MAX.	1,320	865	629E	3,420E	24,000	11,000E	4,740	5,070	12,800E	12,700E	8,380	4,760E
MIN.	883	632	522E	518E	3,550E	2,660	2,330	3,160	2,780E	7,040	4,810	2,670E
C.M.O.	.239	.165	.127	.275	2.595	1.153	.669	.898	1.473	2.127	1.429	.801

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	4,480 pi.^{3}/s	3,830 pi.^{3}/s
MAXIMUM	24,000 pi.^{3}/s le 18 mai	24,400E pi.^{3}/s le 3 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	24,500 pi.^{3}/s le 17 mai à 1500 heures	
MINIMUM	518E pi.^{3}/s du 4 au 14 avril	430 pi.^{3}/s du 25 au 29 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 13 mai, et depuis le 5 novembre.

E - Estimé du 1er mars au 12 juin, du 27 mai au 12 juin, du 1er septembre au 3 octobre, et du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 13,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

** Cette valeur inclut une superficie de 778 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coats et le chenal Quenet.

PETITE RIVIÈRE DE LA BALEINE

À 4.2 MI. EN AMONT DU CHENAL ANCEL

STATION NUMÉRO 094206

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,030 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,370	1,790	1,430	1,280	1,380	8,910	5,360E	3,310	4,210	5,770	7,740	4,610E
2	2,350	1,760	1,430	1,280	1,390	9,240	5,200	3,310	4,210	5,980	7,720	4,530
3	2,330	1,740	1,410	1,280	1,400	9,440	5,030	3,310	4,220	6,110	7,700	4,450
4	2,330	1,730	1,420	1,280	1,420	9,560	4,930	3,190	4,280	6,160	7,680	4,330
5	2,290	1,730	1,410	1,290	1,440	9,770	4,710	3,150	4,370	6,220	7,720B	4,280
6	2,250	1,710	1,390	1,290	1,460	9,880	4,570	3,200	4,370	6,420	7,700	4,100
7	2,250	1,690	1,360*	1,290	1,470	9,690	4,410	3,340	4,440	6,340	7,690	4,060
8	2,210	1,680	1,360	1,290	1,490	9,600	4,230	3,360	4,450	6,360	7,690	4,000
9	2,190	1,670	1,350	1,290	1,510	9,480	4,130	3,380	4,460	6,340	7,200	3,920
10	2,150	1,660	1,350	1,280	1,540	9,310	4,010E	3,420	4,360	6,360	7,180	3,860
11	2,140	1,650	1,340	1,280	1,600	9,130	3,910	3,430	4,530	6,410	6,900	3,760
12	2,120	1,620	1,330	1,270	1,700	8,910E	3,910	3,390	4,780	6,590	6,820	3,690
13	2,080	1,620	1,310	1,270	1,800	8,760	3,910	3,170	4,880	6,590	6,720	3,600
14	2,080	1,610	1,310	1,280	1,900	8,700	4,010	3,250	4,920	6,690	6,600	3,560
15	2,050	1,590	1,310	1,280	2,120B	8,500	4,080	3,430	4,890	6,820	6,520	3,500
16	2,010	1,590	1,310	1,270	2,320	8,200	3,880	3,490	4,930	6,770	6,350	3,430
17	1,990	1,570	1,310	1,270	2,560	8,050	3,790	3,600	5,010	6,770	6,160	3,400
18	1,970	1,560	1,310	1,280	2,730	7,840	3,620	3,720	5,010	7,030	6,090	3,360
19	1,950	1,550	1,290	1,280	2,980	7,650	3,470	3,740	5,010	7,350	5,950	3,290
20	1,940	1,550	1,290	1,280	3,240	7,450	3,370	3,900	5,090	7,380	5,820	3,280
21	1,950	1,530	1,270	1,300	3,510	7,230	3,370	3,990	5,100	7,530	5,720	3,240
22	1,910	1,540	1,270	1,300	3,820	7,020	3,340	4,000	5,100	7,500	5,600	3,200
23	1,900	1,500	1,270	1,300	4,170	6,810	3,360	3,990	5,100	7,500	5,480	3,140
24	1,880	1,510	1,270	1,310	4,730	6,590	3,430	4,010	5,160	7,570	5,370	3,100
25	1,860	1,490	1,280	1,310	5,060	6,450	3,430	4,120	5,360	7,550	5,260	3,070
26	1,860	1,480	1,280	1,320	5,790	6,210	3,430	4,190	5,530	7,650	5,180	3,020
27	1,830*	1,470	1,290	1,340	6,510	6,040	3,440	4,190	5,560	7,650	5,060	2,970
28	1,810	1,460	1,280	1,350	7,210	5,810	3,410	4,200	5,560	7,610	4,910	2,930
29	1,810	1,450	1,280	1,360	7,770	5,710	3,390	4,150	5,580	7,620	4,840	2,910
30	1,820	--	1,270	1,370	8,260	5,520	3,340	4,130	5,650	7,620	4,720	2,880
31	1,810	--	1,280	--	8,540	--	3,300	4,200	--	7,760	--	2,870E
MOY.	2,050	1,600	1,320	1,300	3,320	8,050E	3,930E	3,650	4,870	6,900	6,390	3,560E
MAX.	2,370	1,790	1,430	1,370	8,540	9,880	5,360E	4,200	5,650	7,760	7,740	4,610E
MIN.	1,810	1,450	1,270	1,270	1,380	5,520E	3,300	3,150	4,210	5,770	4,720	2,870E
C.M.O.	.523	.410	.338	.331	.847	2.057	1.003	.934	1.245	1.765	1.634	.910

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	3,910 pi.^{3}/s	3,790 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,880 pi.^{3}/s le 6 juin	11,900 pi.^{3}/s le 24 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	9,900 pi.^{3}/s le 6 juin à 1200 heures	
MINIMUM	1,270 pi.^{3}/s du 21 au 24 et le 30 mai, les 12 et 13, 16 et 17 avril	942E pi.^{3}/s le 1er mai 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai et depuis le 5 novembre.

E - Estimé du 12 juin au 10 juillet, et du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 12,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Nastapoca, le chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine.

LACS MOLLET

STATION NUMÉRO 094206

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	92.60	91.48	91.15	91.40	91.25	92.25	--	92.92	93.38	94.01	94.79	93.78
2	92.55	91.49	91.15	91.41	91.25	95.37	--	92.91	93.39	94.10	94.78	93.75
3	92.53	91.49	91.16	91.38	91.24	95.45	--	92.92	93.39	94.15	94.77	93.71
4	92.53	91.52	91.16	91.35*	91.24	95.50	--	92.84	93.41	--	94.76	93.67
5	92.56	91.48	91.15	91.25	91.25	95.58	--	92.81	93.45	94.19	94.78	93.64
6	92.54	91.44	91.12	91.20	91.30	95.62	--	92.85	93.45	94.27*	94.79	93.61
7	92.51	91.44	91.08*	91.13	91.31	95.55	--	92.92	93.48	94.24	94.77	93.56
8	92.46	91.45	91.01	91.11	91.33	95.52	--	92.95	93.48	94.25	94.76	93.48
9	92.43	91.45	91.03	91.11	91.34	95.47	--	92.96	93.49	94.24	94.76	93.39
10	92.41	91.42	91.05	91.13	91.36	95.40*	--	92.99	93.45	94.25	94.78	93.29
11	92.38	91.42	91.09	91.13	91.41	95.27*	93.25	92.99	93.52	94.27	94.82	93.20
12	92.29	91.42	91.13	91.12	91.49	--	93.25	92.96	93.62	94.34	94.81	93.20
13	92.26	91.40	91.12	91.08	91.57	--	93.25	92.82	93.66	94.34	94.78	93.18
14	92.20	91.40	91.11	91.06	91.73	--	93.23	92.88	93.67	94.38	94.81	93.15
15	92.18	91.41	91.11	91.04	91.86	--	93.33	92.99	93.66	94.43	94.81	93.34
16	92.18	91.41	91.12	--	92.08	--	93.23	93.02	93.68	94.41	94.80	93.20
17	92.15	91.41	91.14	91.02	92.33	--	93.14	93.08	93.71	94.41	94.78	93.16
18	92.13	91.39	91.20	91.03	92.48	--	93.10*	93.15	93.71	94.51	94.74	93.14
19	92.11	91.34	91.24	91.09	92.69	--	93.02	93.16	93.71	94.66	94.75	93.11
20	92.10	91.38	91.20	91.09	92.87	--	92.95	93.24	93.74	94.65	94.75	93.11
21	92.06	91.27	91.22	91.08	93.04	--	92.85	93.28	93.75	94.71	94.75	93.11
22	91.91	91.28	91.25	91.08	93.20	--	92.84	93.29	93.75	94.69	94.69	93.10
23	91.94	91.28	91.24	91.06	93.36	--	92.85	93.28	93.75	94.69	94.62	93.08
24	91.93	91.28	91.24	91.04	93.59	--	92.89	93.30	93.77	94.72	94.31	93.05
25	91.90	91.26	91.28	91.02	93.73	--	92.93	93.35	93.85	94.72	94.25	93.02
26	91.89	91.22	91.30	91.09	94.02	--	92.93	93.37	93.82	94.75	94.21	92.96
27	91.72*	91.20	91.39	91.13	94.30	--	92.90	93.37	93.83	94.75	94.10	92.94
28	91.50	91.21	91.31	91.23	94.58	--	92.93	93.38	93.83	94.74	94.01	92.89
29	91.51	91.16	91.33	91.24	94.80	--	92.97	93.36	93.94	94.74	93.96	92.85
30	91.51	--	91.35	91.26	94.99	--	92.94	93.35	93.97	94.74	93.84	92.81
31	91.48	--	93.38	--	95.10	--	92.91	93.38	--	94.80	--	92.81
MOY.	92.14	91.37	91.25	91.15	92.52	--	--	93.10	93.65	94.47	94.61	93.20
MAX.	92.60	91.52	93.38	91.41	95.10	--	--	93.38	93.97	94.80	94.82	93.78
MIN.	91.48	91.16	91.01	91.02	91.24	--	--	92.81	93.38	94.01	93.84	91.71

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	95.62 pi. le 6 juin	95.63 pi. le 19 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	91.01 pi. le 7 mars	90.34 pi. les 13 et 14 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère 094206-A à l'élévation 99.84 pi.

BOUTIN

À 11.5 MI. EN AVAL DU CHENAL QUENET

STATION NUMÉRO 094201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 535 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	685	478	257	139	302	6,200E	2,060E	1,350	1,450	3,050E	4,670	1,940E
2	661	480	252	191	325	5,870	1,980	1,410	1,400E	3,180	4,620	1,880
3	655	473	242	191	361	5,610	1,920	1,480	1,380	3,240	4,510	1,850
4	655	463	241	191	386	5,390	1,850	1,490	1,340	3,350	4,360	1,820
5	644	450	234	193	454	5,220	1,780	1,500	1,330	3,470E	4,200B	1,790
6	626	449	226	192	524	5,080	1,720	1,500	1,330	3,560	4,130	1,770
7	617	434	223	190	616	4,900	1,640	1,550	1,350	3,620	4,040	1,710
8	619	428	212*	190	732	4,720	1,600	1,580	1,370	3,700	3,920	1,680
9	608	424	209	191	799	4,560	1,540	1,610	1,380	3,740	3,730	1,660
10	597	417	202	191	894	4,330	1,500	1,610	1,410	3,870	3,710	1,610
11	608	404	204	192	1,070	4,230	1,460	1,610	1,440	3,950	3,610	1,570
12	585	393	201	194	1,280	4,010	1,410	1,670	1,460	3,930	3,490	1,540
13	592	384	200	194	1,610	3,880	1,370	1,700	1,480	3,790	3,320	1,520
14	574	376	200	199	1,880B	3,710	1,320	1,770	1,520	3,800	3,210	1,490
15	587	365	197	203	2,190	3,570	1,290	1,800	1,570	3,810	3,070	1,470
16	567	357	196	204	2,730	3,460	1,280	1,800	1,610	3,810	2,890	1,420
17	566	345	195	207	3,380	3,360	1,270	1,800	1,660	3,880	2,770	1,390
18	559	334	193	209	4,200	3,240	1,260E	1,800	1,710	3,950	2,690	1,380
19	538	328	193	211	5,470	3,110	1,250	1,800	1,750	4,180	2,600	1,360
20	547	322	192	214	5,930	3,020	1,240	1,800	1,780	4,440	2,540	1,320
21	551	315	192	217	6,360	2,900	1,240	1,800	1,870	4,580	2,420	1,310
22	523	309	191	221	6,740	2,800	1,240	1,810	1,990	4,800	2,360	1,270
23	520	296	191	224	7,150E	2,700	1,250	1,810	2,100	5,050	2,290	1,270
24	523	294	191	230	7,320	2,610	1,250	1,810	2,200	5,130	2,250	1,240
25	514	288	191	234	7,450	2,550	1,250	1,810	2,300	5,140	2,230	1,230
26	517	279	191	242	7,540	2,420	1,250	1,770	2,450	5,140	2,190	1,200
27	511	270	191	248	7,500	2,340	1,290	1,750	2,580	5,130	2,130	1,190
28	503*	268	191	260	7,380	2,280	1,300	1,700	2,670	5,130	2,080	1,160
29	499	259	188	267	7,100	2,180	1,300	1,640	2,790	5,120	2,030	1,130
30	497	--	189	281	6,800	2,110	1,300	1,570	2,910	4,970	1,990	1,120
31	484	--	190	--	6,420	--	1,300	1,550	--	4,770	--	1,100E
MOY.	572	368	205	212	3,560E	3,750E	1,440E	1,670	1,790E	4,170E	3,130E	1,460E
MAX.	685	480	257	281	7,540E	6,200E	2,060E	1,810	2,910E	5,140	4,670	1,940E
MIN.	484	259	188	189	302	2,110E	1,240	1,350	1,330E	3,050E	1,990E	1,100E
C.M.D.	.305	.196	.109	.113	1.945	2.091	.770	.890	.954	2.228	1.674	.782

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	1,870 pi.^{3}/s	1,730 pi.^{3}/s
MAXIMUM	7,540E pi.^{3}/s le 26 mai	9,240 pi.^{3}/s le 27 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	188 pi.^{3}/s le 29 mars	188 pi.^{3}/s le 29 mars 1968
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 mai, et depuis le 5 novembre.

E - Estimé du 23 mai au 18 juillet, du 2 septembre au 5 octobre, du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 8,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 370 pi.^{3}/s.

** Cette valeur exclut une superficie de 4,030 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Nastapoca, le chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine, ainsi qu'une superficie de 778 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coats et le chenal Quenet.

BOUTIN

À 6.9 MI. EN AMONT DU CHENAL QUENET

STATION NUMÉRO 094204

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 472 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	411E	314E	220	180	318	3,670E	1,480E	925	1,010	2,240E	2,830	1,120E
2	411	311	219	180	340	3,580	1,440	946	998	2,290	2,760	1,090
3	406	308	215	180	369	3,490	1,400	957	981	2,320	2,680	1,070
4	401	303	212	182	399	3,410	1,360	972	931	2,380E	2,630	1,050
5	397	301	210	183	441	3,310	1,320	1,020	918	2,400	2,540B	1,030
6	390	299	208	185	488	3,180	1,280	1,030	905	2,420	2,520	1,010
7	383	297	215	186	550	3,070	1,260	1,030	983	2,470	2,460	984
8	380	295	206*	189	648	2,970	1,210	1,050	1,080	2,480	2,390	982
9	379	289	204	190	724	2,860	1,180	1,070	1,150	2,460	2,340	961
10	375	290	203	191	833	2,730	1,130	1,070	1,220	2,450	2,280	935
11	371	285	198	192	948	2,660E	1,080	1,070	1,260	2,420	2,170	924
12	367	282	196	193	1,070	2,580	1,030	1,060	1,310E	2,340	2,120	913
13	364	282	196	196	1,180	2,490E	993	1,070	1,380	2,300	2,060	900
14	358	276	192	196	1,360B	2,440	963	1,060	1,420	2,330	1,980	889
15	360	275	190	199	1,800E	2,360	921	1,060	1,480	2,370	1,890	881
16	357	273	188	201	2,480	2,310	899	1,060	1,510	2,420	1,810	871
17	350	268	187	205	2,910	2,230	975	1,060	1,560	2,510	1,740	858
18	347	266	185	210	3,130	2,170	844E	1,070	1,610	2,760	1,670	845
19	343	260	184	212	3,240	2,090	821	1,120	1,670	3,000	1,600	835
20	343	258	183	215	3,340	2,060	811	1,190	1,700	3,210	1,560	817
21	342	252	182	217	3,490	1,970	796	1,160	1,740	3,320	1,520	810
22	341	250	182	221	3,610	1,930	830	1,160	1,800	3,380	1,490	810
23	336	245	181	227	3,710	1,860	821	1,200	1,840	3,390	1,430	793
24	337	243	180	234	3,810	1,810	843	1,210	1,890	3,370	1,370	786
25	331	238	180	240	3,900	1,760	871	1,210	1,940	3,290	1,330	779
26	330	234	180	249	3,990	1,710	892	1,160	1,990	3,220	1,300	772
27	327	231	180	258	4,020	1,650	896	1,140	2,050	3,160	1,250	765
28	321*	228	180	269	4,020	1,610	896	1,130	2,080	3,100	1,220	750
29	321	226E	180	288	4,000	1,570	893	1,100	2,110	3,030	1,190	743
30	320	--	180	301	3,910	1,510	890	1,070	2,170	2,960	1,150	741
31	317	--	180	--	3,820	--	910	1,050	--	2,880	--	734E
MOY.	359E	272E	193	212	2,220E	2,430E	1,030E	1,080	1,490E	2,730	1,910	885E
MAX.	411E	314E	220	301	4,020E	3,670E	1,480E	1,210	2,170E	3,390	2,830	1,120E
MIN.	317E	226E	180	180	318	1,510E	796	925	905	2,240E	1,150	734E
C.M.D.	.390	.219	.156	.171	1.795	1.968	.830	.873	1.203	2.208	1.543	.715

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	1,240 pi.^{3}/s	1,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,020E pi.^{3}/s les 27 et 28 mai	6,620 pi.^{3}/s le 24 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	180 pi.^{3}/s du 24 mars au 3 avril	170E pi.^{3}/s du 29 avril au 2 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 mai, et depuis le 5 novembre.

E - Estimé jusqu'au 29 février, du 15 mai au 11 juin, du 13 juin au 18 juillet, du 12 septembre au 4 octobre, du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

** Cette valeur exclut une superficie de 4,220 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Nastapoca, le chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine.

BOUTIN

À LA SORTIE DES LACS MOLLET (NO 2)

STATION NUMÉRO 094207

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,030 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	286	236	185	153	167	1,940	771E	419	523	871	1,520	545
2	241	236	185	154	167	2,050	728	420	524	931	1,500	514
3	277	237	194	154	168	2,130	686	422	524	968	1,500	486
4	277	236	190	154	172	2,190	652	407	536	989	1,470	459
5	275	232	178	154	173	2,280	617	406	548	988	1,450	447
6	275	232	175	155	175	2,330	588	408	553	1,050	1,420	431
7	271	229	173*	154	176	2,250	564	422	565	1,040	1,400	418
8	269	225	171	155	178	2,200	538	422	567	1,040	1,370	403
9	267	224	170	155	183	2,160	523	426	570	1,040	1,340	400
10	260	221	170	154	190	2,100	506E	429	555	1,050	1,320	394
11	267	220	170	156	200	2,013E	497	431	574	1,060	1,280	385
12	268	218	169	154	208	1,925	483	427	623	1,120	1,240	375
13	267	215	167	154	215	1,820	486	410	648	1,170	1,210	369
14	267	211	167	154	225	1,750	499	412	654	1,140	1,170	361
15	261	213	166	154	237B	1,670	507	432	648	1,170	1,150	354
16	259	238	166	154	253	1,610	484	441	662	1,160	1,100	348
17	258	237	164	154	269	1,525	462	448	680	1,170	1,060	341
18	257	237	164	155	293	1,460	453	464	680	1,250	1,030	331
19	257	234	162	155	323	1,400	437	463	679	1,360	994	323
20	256	233	161	155	356	1,330	422	484	691	1,370	944	319
21	253	232	160	155	397	1,270	423	498	693	1,420	903	313
22	252	231	160	156	456	1,210	421	496	693	1,430	873	310
23	250	231	159	156	519	1,160	425	501	693	1,430	835	303
24	250	199	158	156	604	1,110	426	500	708	1,430	796	299
25	247	196	158	158	675	1,060	427	520	755	1,430	761	295
26	245	196	158	159	875	1,000	431	523	802	1,460	727	285
27	244	192	158	160	1,070	982	431	525	804	1,470	672	281
28	241*	191	158	164	1,320	892	425	525	807	1,450	637	273
29	238	189	157	164	1,520	867	421	520	824	1,450	607	271
30	236	--	155	165	1,710	816	423	519	840	1,450	575	264
31	237	--	154	--	1,890	--	421	523	--	1,500	--	258
MIN.	240	213	167	156	493	1,610E	502E	459	654	1,220	1,100	360
MAX.	286	237	185	165	1,900	2,330	771E	525	840	1,500	1,520	545
MIN.	237	189	154	153	167	816E	421	406	523	871	575	258
C.M.O.	.634	.554	.374	.760	.822	3,697	.839	.767	1.092	2.038	1.829	.601

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES [illegible] ANS***
MODULE	598 pi.^{3}/s	555 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,330 pi.^{3}/s le 6 juin	3,190 pi.^{3}/s le 24 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,350 pi.^{3}/s le 6 juin à 2000 heures	
MINIMUM	153 pi.^{3}/s le 1er avril	53 pi.^{3}/s les 25 et 26 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jau. 'age.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai, et depuis le 5 novembre.

E - Estimé du 11 juin au 10 juillet.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 440 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits basés sur la relation niveau-débit établie avec les niveaux d'eau à la station 094206.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Nastapoca, le chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine.

*** Station antérieure: 094205: (4,030 mi. ca.) 1963-1964.

CHENAL ANCEL

À 7.6 MI. EN AMONT DE LA PETITE RIVIÈRE DE LA BALEINE

STATION NUMÉRO 094202

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 54.4 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	305	195	95	59	83E	1,620C	739	584	846	1,110E	1,350	750
2	303	187	92	58	87	1,660	733	584	836	1,130	1,320	740
3	301	186	88	58	91	1,690	697	596	820	1,150	1,300	738
4	295	183	87	58	100	1,660	674	603	812	1,170E	1,250	735
5	291	177	84	58	106	1,620	670	629	808	1,180	1,2308	730
6	287	174	80	58	112	1,580	671	645	809	1,180	1,200	720
7	284	172	77*	58	123	1,540	655	648	801	1,180	1,180	717
8	281	167	74	58	134	1,500	643	655	814	1,180	1,150	702
9	277	165	73	57	151	1,440	645	675	821	1,180	1,130	700
10	277	160	72	57	177	1,400C	638	703	810	1,190	1,110	694
11	271	157	69	58	201	1,330*	636	720	845E	1,190	1,090	680
12	268	153	68	59	222	1,250	618	728	885	1,190	1,060	677
13	261	149	66	58	260	1,250	619	748	981	1,190	1,030	671
14	257	145	65	58	290	1,190	615	762	910	1,200	1,020	665
15	254	141	64	58	3288	1,130	604	776	917	1,200	990	660
16	251	138	64	58	378	1,090	590	782	935	1,180	960	657
17	245	135	63	58	418	1,090	584	780	950	1,200	925	649
18	240	132	62	58	478	1,080	563	780	950	1,220	900	640
19	238	129	61	58	538	1,050	548	818	958	1,280	880	638
20	235	127	61	59	600	977	530	825	970	1,300	860	637
21	231	123	61	61	730	965	538	906	980	1,290	840	623
22	227	119	60	61	813	946	556	812	980	1,290	838	619
23	225	117	60	63	890	922	544	830	990	1,330	820	613
24	220	112	60	64	990	898	551	841	1,000	1,360	810	610
25	218	110	59	65	1,100	871	555	856	1,020	1,390	800	606
26	215	106	60	67	1,200	858	563	873	1,040	1,390	790	598
27	212*	104	59	69	1,290	842	564	872	1,070	1,400	780	590
28	207	100	59	73	1,350	829	570	879	1,080	1,400	770	585
29	206	97	59	75	1,420	782	574	874	1,090	1,390	765	580
30	200	--	59	79	1,490	756	577	869	1,100	1,400	760	578
31	196	--	59	--	1,570E	--	583	862	--	1,390	--	572
MOY.	251	143	68	61	571E	1,190E	608	755	928E	1,250	997	657
MAX.	305	195	95	79	1,570E	1,690C	739	879	1,100E	1,400	1,350	750
MIN.	196	97	59	57	83E	756	530	584	801	1,110E	760	572
C.M.O.	.401	.229	.109	.097	.913	1.911	.973	1.209	1.485	2.005	1.596	1.052

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	625 pi.^{3}/s	580 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,690C pi.^{3}/s le 3 juin	2,320 pi.^{3}/s le 14 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	57 pi.^{3}/s les 9 et 10 avril	36E pi.^{3}/s du 1er au 4 mai 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai, et depuis le 5 novembre.

C - Comparaison avec Petite Baleine (094206) du 1er au 10 juin.

E - Estimé du 1er au 31 mai, et du 11 septembre au 4 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 440 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

** Cette valeur exclut une superficie de 2,870 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Ancel, la rivière Nastapoca et la Petite Rivière de la Baleine.

ARNAUD

À 8.5 MI. EN AMONT DE LA HAMELIN

STATION NUMÉRO 102001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 10.400 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	5,000	2,820	2,140	1,960	1,930	12,600E	35,300	24,400	20,700	16,100	16,400	7,950
2	4,900	2,780	2,130	1,960	1,890	14,000	34,600	24,000	19,700	16,800	15,800	7,850
3	4,750	2,750	2,120	1,950	1,890	15,800	33,300	23,500	18,800	17,600	14,900	7,700
4	4,650	2,710	2,100	1,950	1,890	17,000	32,300	22,800	18,700	18,800	14,400	7,650
5	4,500	2,680	2,100	1,950	1,890	18,000	32,200	23,100	18,700	18,800	14,400	7,600
6	4,400	2,650	2,090	1,950	1,880	18,800	31,300	23,800	18,400	18,900	14,100	7,500
7	4,300	2,610	2,090	1,940	1,880	19,500	31,000	23,900	18,400	18,400	14,100	7,350
8	4,200	2,590	2,080	1,960	1,880	20,300	31,100	24,600	18,300	17,800	13,400	7,150
9	4,100	2,560	2,070	1,930	1,880	21,000	32,000	24,300	18,100	17,400	12,300	6,950
10	4,050	2,530	2,060	1,930	1,870	21,900B	32,400	22,400	17,500	16,900	11,300	6,700
11	3,950	2,500	2,050	1,930	1,880	23,600	31,400	22,200	17,000	16,500	10,200	6,830
12	3,870	2,490	2,040	1,930	1,880	30,000	30,700	22,400	16,800	16,500	10,000B	6,400
13	3,800	2,460	2,030	1,930	1,890	41,000	31,100	22,200	16,500	16,000	9,500	6,300
14	3,720	2,420	2,020	1,930	1,900	50,000	30,900	22,200I	16,100	15,800	9,700	6,230
15	3,650	2,400	2,010	1,930	1,900	50,600E	31,300	22,300I	15,900	15,200	9,900	6,100
16	3,590	2,390	2,010	1,920	1,910E	49,600	32,400	22,400I	15,400	15,500	9,900	6,050
17	3,520	2,360	2,000	1,920	1,930	46,600	32,500	22,800I	15,400	15,500	9,780	5,970
18	3,460	2,340	2,000	1,920	1,960	47,700	30,600	23,400I	15,300	15,900	9,600	5,900
19	3,400	2,310	2,000	1,920	1,980	50,100	29,800	24,100I	15,100	15,800	9,400	5,850
20	3,350	2,290	1,990	1,920	2,010	62,400	29,500	24,900I	14,500	14,700	9,200	5,770
21	3,300	2,280	1,990	1,920	2,060	59,400	29,300	25,400I	14,700	14,900	9,000	5,720
22	3,240	2,260	1,990	1,910*	2,130	53,400	28,400	25,800I	14,700	14,500	8,850	5,660
23	3,190	2,230	1,980	1,910	2,210	47,700	27,200	26,200I	14,600	15,500	8,700	5,600
24	3,130	2,220	1,980	1,910	2,360	45,100*	27,500	26,200	14,000	16,000	8,650	5,570
25	3,100	2,210	1,980	1,900	2,550	43,100	28,100	25,700	13,300	15,600	8,600	5,510
26	3,050	2,190*	1,980	1,900	3,000	41,500	28,000	25,100	13,900	15,000	8,550	5,460
27	3,000	2,180	1,970	1,930	3,900	40,300	27,100	24,000	13,300	14,900	8,450	5,400
28	2,970	2,170	1,970	1,900	4,900	38,700	25,900	23,700	14,600	16,300	8,350	5,370
29	2,930	2,160	1,970	1,900	6,000	37,700	24,600	23,600	15,100	16,400	8,250	5,310
30	2,890	--	1,970	1,900	8,400	36,500	24,600	23,000	15,900	16,400	8,100	5,250
31	2,850	--	1,960	--	10,600	--	24,600	21,600	--	15,800	--	5,200
MOY.	3,700	2,430	2,030	1,930	2,780E	36,100E	30,000	23,700	16,300	16,400	10,800	6,310
MAX.	5,000	2,820	2,140	1,960	10,600E	62,400	35,300	26,200I	20,700	18,900	16,400	7,950
MIN.	2,850	2,160	1,960	1,900	1,870	12,600E	24,600	21,600	13,300	14,500	8,100	5,200
C.M.D.	.291	.191	.159	.151	.218	2.835	2.359	1.865	1.281	1.285	.868	.495

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	12,700 pi.^{3}/s	13,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	62,400 pi.^{3}/s le 20 juin	110,000 pi.^{3}/s le 17 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	62,900 pi.^{3}/s le 20 juin à 1200 heures	113,000 pi.^{3}/s le 17 juin 1965 à 0800 heures
MINIMUM	1,870 pi.^{3}/s le 10 mai	1,010 pi.^{3}/s le 5 mai 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 juin, et depuis le 12 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 16 mai au 15 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 46,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

HAMELIN

À 1.4 MI. DE L'ARNAUD

STATION NUMÉRO 102004

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.590 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	595	269	182	166E	164E	1,880E	9,140	3,520	2,700	1,970	2,400	1,080E
2	575	264	181*	166	164	2,250	8,740	3,420	2,710	2,080	2,420	1,360
3	555	259	180	166	164	2,470	8,460	3,320	2,750	2,070	2,430	1,050
4	540	253	180	166	164	2,650	8,080	3,290	2,750	2,010	2,420	1,030
5	525	250	179	166	164	2,810	7,880	3,180	2,710	2,060	2,380	1,000
6	510	245	178	165	164	2,960	7,620	3,160	2,660	2,050	2,370	985
7	495	240	177	165	164	3,100	7,420	3,100	2,710	2,080	2,330	960
8	480	237	176	165	164	3,200	7,220	2,940	2,580	2,120	2,320	945
9	470	233	175	165	164	3,300	7,000	2,860	2,580	2,150	2,280B	930
10	455	229	175	165	164	3,420	6,680	2,810	2,530	2,180	2,210	910
11	443	226	174	165	164	3,540	6,980	2,650	2,420	2,160	2,120	890
12	432	222	173	165	164	3,680	6,710	2,620	2,360	2,140	2,060E	870
13	420	219	173	165	164	4,100	6,210	2,560	2,330	2,180	1,980	860
14	408	216	172	165	164	4,800	6,030	2,560	2,360	2,320	1,880	840
15	397	213	171	165	164	5,500	6,290	2,560	2,270	2,410	1,790	825
16	387	210	170	165	165	6,780	6,720	2,560I	2,220	2,360	1,710	810
17	377	207	170	165	167	5,630	6,430	2,570I	2,210	2,280	1,640	795
18	367	204	170	165	168	6,400	5,200	2,670I	2,200	2,060	1,580	780
19	359	201	169	165	171	7,830B	5,000	2,680I	2,180	2,110	1,510	770
20	350	200	169	165	174	9,500	4,920	2,690I	2,100	2,260	1,450	765
21	342	198	168	165	179	10,600	4,830	2,630I	2,020	2,360	1,400	740
22	334	195	168	165	188	10,600E	4,700	2,700I	1,970	2,380	1,360	725
23	326	193	167	165	198	10,400*	4,340	2,780I	1,980	2,380	1,320	715
24	318	191	167	165	218	10,500	4,360	2,810	1,950	2,330	1,280	700
25	312	190	166	165	247	10,400	4,280	2,790	1,740	2,330	1,260	690
26	304	188	166	165	290	10,300	4,130	2,810	1,820	2,350	1,220	680
27	298	187	166	164	430	10,300	4,030	2,650	1,730	2,170	1,180	665
28	292	185	166	164	600	10,200	3,750	2,840	1,730	2,130	1,160	655
29	286	184	166	164	883	9,840	3,570	2,870	1,800	2,380	1,130	645
30	280	--	166	164	1,170	9,500	3,670	2,860	1,900	2,430	1,110	635
31	275	--	166	--	1,500	--	3,640	2,830	--	2,300	--	630E
MOY.	403	218	172	165E	297E	6,250E	5,880	2,850	2,260	2,210	1,780E	836E
MAX.	595	269	182	166E	1,500E	10,600E	9,140	3,520	2,750	2,430	2,430	1,080E
MIN.	275	184	166	164E	164E	1,880E	3,570	2,560	1,730	1,970	1,110E	630E
C.M.D.	.207	.111	.088	.084	.152	3.211	3.021	1.463	1.163	1.137	.919	.424

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (6 ANS)
MODULE	1,840 pi.^{3}/s	1,900 pi.^{3}/s
MAXIMUM	10,600E pi.^{3}/s les 21 et 22 juin	15,800C pi.^{3}/s le 24 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	164E pi.^{3}/s du 27 avril au 15 mai	11.9E pi.^{3}/s le 30 avril 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 19 juin et depuis le 9 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 1er avril au 22 juin et du 12 novembre au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

LEPELLÉ

À 0.3 MI. EN AVAL DE LA GROUST

STATION NUMÉRO 102010

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.930 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,810E	1,080	830	685E	644E	750E	13,000	10,700	7,540	5,510	4,500	2,150E
2	1,740	1,070	800	682	643	820	12,900	10,600	7,410	5,740	4,350	2,100
3	1,730	1,060	770	680	642	1,350	12,700	10,300	7,240	5,890	4,130	2,070
4	1,700	1,050	735	678	641	2,300	12,500	10,200	7,140	5,810	4,010	2,030
5	1,660	1,030	790	677	641	4,500	12,500	10,100	7,030	5,810	3,950	1,990
6	1,620	1,020	775	675	641	6,500	12,400	10,300	6,960	5,700	3,850E	1,950
7	1,590	1,010	770	672	640	7,100	12,300	10,800	7,120	5,630	3,790E	1,910
8	1,550	995	758	670	640	7,430	12,700	10,700	7,210	5,480	3,660	1,880
9	1,520	985	762	668	640	7,680	13,000	10,400	7,090	5,390	3,570	1,850
10	1,500	972	758	666	639	7,900	12,900	10,100	7,040	5,310	3,480	1,810
11	1,470	960	755	665	639	8,000	12,700	9,620	6,880	5,270	3,380	1,780
12	1,440	950	750	664	639	8,300	12,900	9,620	6,710	5,120	3,300	1,750
13	1,410	940	745	663	639	9,200	12,700	9,410	6,700	5,170	3,220	1,720
14	1,390	930	740	662	639	10,600	12,700	9,390I	6,560	5,160	3,160	1,700
15	1,370	920	738	661	639	12,700	13,900	9,370I	6,380	5,260	3,080	1,670
16	1,340	910	732	661	639	14,800	14,200	9,260I	6,310	5,330	3,000	1,660
17	1,320	900	728	660	639	16,600	13,500	9,200I	6,230	5,260	2,920	1,630
18	1,300	890	724	660	639	17,400	13,200	9,170I	6,180B	5,140	2,850	1,590
19	1,290	885	720	659	639	18,000	12,800	9,140I	6,080	5,260	2,800	1,570
20	1,270	875	720	658	640	19,600	13,000	9,160I	6,070	5,080	2,720	1,560
21	1,250	865	718	658	640	19,000B	13,100	9,190I	5,920	5,130	2,660	1,530
22	1,240	857	715	657	641	17,800	12,800	9,220I	5,830	5,150	2,600	1,510
23	1,220	850	710	656	642	16,500	12,300	9,250I	5,800	4,990	2,540	1,500
24	1,200	840	707	655	644	15,600	12,500	9,290	5,730	4,830	2,490	1,480
25	1,190E	833	703	653	650	14,600	13,000	9,050	5,630	4,830	2,430	1,470
26	1,170	825*	700	652	654	13,700E	12,700	8,940	5,230	4,940	2,380	1,450
27	1,160	820	700	650	659	13,600*	12,100	8,730	5,240	4,950	2,360	1,430
28	1,150	815	698	648	663	13,500	11,900	8,510	5,330	4,890	2,280	1,410
29	1,140	805	695	646	674	13,300	11,100	8,360	5,260	4,870	2,260	1,400
30	1,120	--	690	645	693	13,100	11,200	8,300	5,600	4,770	2,190	1,390
31	1,100	--	688	--	718	--	11,100	7,950	--	4,560	--	1,370
MOY.	1,390E	929	738	663E	648E	11,100E	12,600	9,690	6,370	5,230	3,130E	1,630E
MAX.	1,810E	1,080	800	685E	718E	19,800E	14,200	10,800	7,540	5,890	4,500	2,150E
MIN.	1,100	805	688	645E	639E	750E	11,100	7,950	5,230	4,560	2,190E	1,370E
C.M.O.	.307	.205	.163	.146	.143	2.462	2.801	2.151	1.412	1.158	.692	.373

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (6 ANS)**
MODULE	4,510 pi.^{3}/s	5,130 pi.^{3}/s
MAXIMUM	19,800E pi.^{3}/s le 20 juin	35,400 pi.^{3}/s le 17 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		38,600 pi.^{3}/s le 17 juin 1965 à 0200 heures
MINIMUM	639E pi.^{3}/s du 10 au 19 mai	553E pi.^{3}/s du 16 au 19 mai 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 juin et depuis le 6 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 25 janvier, du 1er avril au 26 juin, et depuis le 7 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** Station antérieure: 102002 (3,930 mi. ca.) 1962-63.

AUX FEUILLES

À 4.0 MI. EN AVAL DE LA PÉLADEAU

STATION NUMÉRO 102701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16.100 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,920	2,090	1,430	1,260	1,230	97,000E	40,000	32,400	35,900	29,200	33,900	8,050
2	3,830	2,050	1,420*	1,260	1,230	95,000	38,600	33,300	34,100	30,300	33,200	7,800
3	3,760	2,010	1,410	1,260	1,240	92,000	37,200	35,000	32,200	31,800	32,200	7,600
4	3,680	1,990	1,400	1,250	1,240	90,000	35,500	35,100	30,400	36,200	31,100	7,350
5	3,590	1,950	1,400	1,250	1,250	85,000	34,600	35,800	29,400	38,700	29,600	7,150
6	3,500	1,910	1,390	1,250	1,260	83,000	33,700	35,200	28,900	39,000	28,200	6,980
7	3,430	1,890	1,380	1,240	1,270	83,000	32,300	34,200	28,000	38,600	27,800	6,800
8	3,370	1,860	1,380	1,240	1,280	82,000E	31,500	32,900	27,800	37,700	26,200	6,650
9	3,300	1,830	1,370	1,240	1,300	81,000	30,700	33,200	27,700	36,700	25,600B	6,500
10	3,230	1,800	1,360	1,240	1,320	76,500	30,600	32,500	27,500	35,100	24,800	6,350
11	3,170	1,780	1,360	1,240	1,370	67,900*	30,400	31,200	27,100	33,300	23,000	6,250
12	3,100	1,750	1,350	1,240	1,410	67,500	29,400	30,300	26,400	32,300	21,900	6,130*
13	3,030	1,720	1,340	1,240	1,500	67,100	29,400	30,000	25,600	31,600	20,500	6,000
14	2,980	1,700	1,340	1,240	1,590	66,100	29,700	30,000	24,100	31,100	19,100	5,880
15	2,900	1,680	1,330	1,240	1,720	64,700	28,700	29,600	23,500	30,600	18,000	5,770
16	2,850	1,650	1,330	1,230	2,050	63,300	27,700	28,900	23,200	30,600	16,900	5,680
17	2,790	1,630	1,320	1,230	3,000	61,300	26,700	28,000	23,200	30,400	15,800	5,570
18	2,740	1,610	1,320	1,230	4,000	60,900*	25,500	28,700	22,900	30,000	14,800	5,500
19	2,690	1,590	1,310	1,230	7,630	61,800	24,000	29,800	22,800	29,600	14,000	5,400
20	2,640	1,570	1,300	1,230	13,000	61,500	22,500	30,500	22,800	29,000	13,200	5,360
21	2,590	1,560	1,300	1,230	22,230	60,200	21,800	30,300	22,700	28,900	12,500	5,280
22	2,530	1,540	1,300	1,230	40,000	58,600	20,900	35,200	22,500	29,900	11,900	5,160
23	2,500	1,520	1,290	1,230*	74,000	56,500	20,600	47,600	22,300	31,500	11,300	5,100
24	2,440	1,510	1,290	1,230	94,000E	54,500	20,700	49,600	21,200	31,900	10,700	5,030
25	2,390	1,490	1,280	1,230	106,000	52,100	19,700	48,500	21,200	32,200	10,100	4,970
26	2,340	1,480	1,280	1,230	115,000	49,800	19,600	46,600	23,000	32,200	9,900	4,920
27	2,300	1,470	1,270	1,230	122,000	47,200	19,400	44,400	25,200	33,100	9,350	4,830
28	2,250	1,450	1,270	1,230	124,000B	45,100	18,800	42,500	27,800	34,000	8,900	4,800
29	2,210	1,440	1,270	1,230	119,000	43,200	21,100	41,200	29,700	34,000	8,650	4,750
30	2,180	--	1,270	1,230	109,000	41,300	27,300	39,600	29,800	34,200	8,300	4,700
31	2,130	--	1,260	--	100,000	--	30,400	37,800	--	34,000	--	4,620
MOY.	2,910	1,710	1,330	1,240	34,700E	67,100E	27,700	35,500	26,300	32,800	19,000	5,900
MAX.	3,920	2,090	1,430	1,260	124,000E	97,000E	40,000	49,600	35,900	39,000	33,900	8,050
MIN.	2,130	1,440	1,260	1,230	1,230	41,300	18,800	28,000	21,200	28,900	8,300	4,620
E.M.D.	.136	.079	.062	.057	1.621	3.136	1.295	1.660	1.229	1.535	.890	.275

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	21,400 pi.^{3}/s	20,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM **	124,000E pi.^{3}/s le 28 mai	** 178,000E pi.^{3}/s le 18 juin 1964 et les 5 et 6 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,230 pi.^{3}/s du 16 avril au 2 mai	527E pi.^{3}/s du 5 au 8 mai 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 28 mai et depuis le 9 novembre.

E - Estimé du 24 mai au 8 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 73,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 13,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** Débits d'après délaissés de crue.

RUISSEAU HIGHFALL

À 1.2 MI. DE LA KOKSOAK

STATION NUMÉRO 103501

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 284 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	59	42	34	28	30E	--	320	--	270	709	1,110	66
2	58	41	34	28	31	--	--	--	258	696	1,020	64
3	58	41	34	28	32	--	--	--	247	709	934	63
4	58	41	34	28	33	--	--	--	238	875	852	61
5	57	41	33	28	35	--	--	--	231	956	751	60
6	56	40	33	28	36	--	--	--	220	966	681	58
7	55	40	33	28	40	--	--	--	212	916	4680	57
8	55	39	33	27	47	--	--	--	272	847	443	55
9	54	39	32	27	57	--	--	--	525	782	378	54
10	53	39	32	27	71	--	--	--	644	723	336	53
11	53	39	32	27	121	--	--	--	632	666	304	52
12	52	38	32	27	199	--	--	--	550	628	272	51
13	51	38	32	27	310	--	--	--	439	596	239	50
14	51	38	32	26	449	--	--	415	396	519	220	49
15	50	37	31	26	664	--	--	398	365	514	194	48
16	50	37	31	26	919	1,140	--	398	345	574	177	47*
17	49	37	31	26	1,250	1,140*	--	399	327	600	158	46
18	48	37	31	26	1,700	1,040	--	424	313	601	143	46
19	48	36	31	26	2,310	909	--	424	297	602	130	45
20	47	36	30	26	3,130	798	--	423	287	621	120	45
21	47	36	30	26	4,300E	691*	--	422	282	825	110	44
22	46	36	30	26	5,260B	613	--	421	281	1,050	103	44
23	46	36*	30	26	5,110	554	--	419	282	1,100	95	44
24	45	36	30	27*	4,690	505	--	404	283	1,080	91	44
25	45	35	30	27	3,530	463*	--	382	285	1,040	85	43
26	45	35	29	28	3,380	432	--	360	351	1,010	81	43
27	44	35	29	28	--	405	--	341	684	1,050	77	42
28	43	34	29	29	--	383	--	322	820	1,220	74	42
29	43	34	29	29	--	354	--	306	816	1,240	72	42
30	43	--	29	30	--	331	--	296	765	1,160	69	41
31	42	--	28	--	--	--	--	285	--	1,150	--	41
MOY.	50	38	31	27	--	--	--	--	397	840	320	50
MAX.	59	42	34	30	--	--	--	--	820	1,240	1,110	66
MIN.	42	34	28	26	--	--	--	--	212	514	69	41

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (···ANS)
MODULE		
MAXIMUM	5,260 pi.^{3}/s le 22 mai	5,260 pi.^{3}/s le 22 mai 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,780 pi.^{3}/s le 23 mai à 0400 heures	5,780 pi.^{3}/s le 23 mai 1968 à 0400 heures
MINIMUM	26 pi.^{3}/s les 20 et 21 avril	1.5E pi.^{3}/s du 23 au 27 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 22 mai et depuis le 7 novembre.

E - Estimé du 1er au 21 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

AUX MÉLÈZES

À 4.7 MI. DE LA KOKSOAK (NO 2)

STATION NUMÉRO 103605

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16.500 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	5,400	3,800	2,900	2,240	2,390	115,000	21,700	26,900	29,800	22,600	38,800	9,3100
2	5,350	3,780	2,880	2,230	2,490	108,000	21,700	29,200	28,100	23,600	36,700	9,000
3	5,250	3,730	2,850	2,220	2,600	101,000	21,300	31,800	26,800	25,400	35,000	8,800
4	5,200	3,700	2,820	2,210	2,750	95,900	20,800	34,100	24,900	29,300	33,600	8,600
5	5,120	3,670	2,800	2,200	3,000	93,100	19,900	35,600	23,700	34,000	32,000	8,300
6	5,040	3,630	2,770	2,190	3,250	102,000	19,200	34,900	22,600	36,600	30,000	8,100
7	5,000	3,600	2,740	2,190	3,550	109,000	18,700	37,700	21,300	36,900	28,700	7,850
8	4,950	3,560	2,720	2,180	4,000	97,400	18,300	38,900	20,500	37,000	27,300	7,600
9	4,850	3,520	2,690	2,170	4,500	85,900	17,600	38,700	20,400	36,400	25,800	7,400
10	4,800	3,500	2,670	2,160	5,150	73,600	16,800	38,100	19,900	35,700	24,700	7,240
11	4,750	3,460	2,640	2,150	6,200	64,300	17,900	37,000	19,300	34,600	22,6008	7,080
12	4,700	3,420	2,610	2,150	8,000	57,300*	18,600	37,100	18,600	33,600	21,100	6,900
13	4,630	3,400	2,590	2,150	13,000	56,100	19,500	37,800	18,100	32,200	19,900	6,780
14	4,580	3,380	2,570	2,140	18,000	61,300	20,600	37,900I	18,200	31,000	18,900E	6,650
15	4,520	3,340	2,550	2,140	23,500	69,200*	21,700	38,000I	18,100	30,800	18,100	6,550
16	4,450	3,300	2,520	2,130	28,000	67,000	22,400	38,000I	19,300	30,800	17,200	6,450
17	4,400	3,280	2,490	2,130	33,500	63,500	22,800	37,900I	21,600	30,500	16,500	6,350
18	4,360	3,240	2,470	2,130	52,000	61,400	22,200	37,800I	27,200	31,600	15,700	6,280
19	4,330	3,210	2,450	2,120	80,000	59,400	21,100	37,700I	22,600	32,600	15,000	6,160
20	4,280	3,190	2,430	2,120	215,000	58,000*	20,100	37,300	23,000	35,700	14,600	6,070
21	4,230	3,160	2,410	2,120*	170,000B	55,900	19,100	36,800	22,500	39,300	13,900	5,980
22	4,200	3,120	2,400	2,120	215,000	54,200	18,200	37,000	21,700	42,900	13,600	5,900
23	4,150	3,100	2,390	2,120	213,000	52,300	17,500	39,300	21,600	44,200	12,800	5,800
24	4,110	3,070	2,370	2,120	204,000	50,700	16,900	41,800	19,300	44,000	12,200	5,710
25	4,070	3,030	2,350	2,130	183,000	29,100	16,200	42,200	19,200	43,900	11,800	5,650
26	4,020	3,000	2,330	2,160	167,000	27,700	16,000	41,600	20,600	43,300	11,400	5,580
27	4,000	2,980*	2,300	2,190	148,000	26,200	15,200	40,100	21,600	43,200	10,800	5,530
28	3,960	2,950	2,230	2,220	137,000	25,000	15,300	38,000	22,200	43,200	10,400	5,460
29	3,920	2,920	2,280	2,270	133,000	23,400	17,600	36,000	22,300	42,600	10,000	5,400
30	3,880	--	2,270	2,310	130,000	22,500	21,400	34,000	22,300	41,200	9,650	5,350
31	3,850	--	2,260	--	123,000	--	24,600	32,000	--	40,100	--	5,300
MOY.	4,530	3,350	2,540	2,170	72,300	58,300	19,400	36,900	21,700	35,700	20,3008	6,7908
MAX.	5,400	3,800	2,900	2,310	215,000	115,000	24,600	42,200	29,800	44,200	38,800	9,3100
MIN.	3,850	2,920	2,260	2,120	2,390	22,500	15,200	26,900	18,100	22,600	9,6508	5,3008
C.M.O.	.190	.140	.107	.091	3,043	2,457	.816	1,552	.914	1,503	.853	.284

	POUR L'ANNEE 1968	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES (6 ANS)***
MODULE	23,700 pi.^{3}/s	23,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	215,000 pi.^{3}/s le 22 mai	**265,000E pi.^{3}/s le 30 mai 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	219,000 pi.^{3}/s le 22 mai À 1200 heures	
MINIMUM	2,120 pi.^{3}/s du 19 au 24 avril	1,050 pi.^{3}/s du 16 au 22 avril 1967 et du 22 mars au 1er avril 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 mai et depuis le 11 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 14 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 120,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 15,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** Débits d'après délaissés de crue.

*** Station antérieure: 103602 (16,500 mi. ca.) 1962-64.

AUX MÉLÈZES

À 17.4 MI. EN AMONT DE LA DU GUÉ

STATION NUMÉRO 103603

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.410 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	919	582	443	353	407	16,700	3,720	5,160	5,280	2,980	5,580	1,880E
2	916	575	436	353	423	15,700	3,560	5,540	5,000	3,210	5,700	1,910
3	902	566	437	351	454	15,000	3,480	5,900E	4,700	3,270	5,080	1,780
4	885	563	434	351	466	14,700	3,290	5,250	4,570	3,900	4,850	1,730
5	872	556	430	349	479	14,700	3,180	4,670	4,360	4,480	4,690	1,700
6	853	556	425	347	489	16,400	3,070	4,850	4,150	4,910	4,470	1,640
7	828	549	426	343	499	16,000	2,990	7,100	3,960	5,120	4,330	1,620
8	810	542	418	340	511	14,700	2,890	7,170	3,930	5,190	4,130	1,570
9	807	535	420	338	546	13,100	2,730	7,000	3,810	5,170	3,960	1,540
10	790	527	417	337	607	11,900*	2,810	6,800E	3,730	5,120	3,760	1,510
11	778	519	409	336	695	11,000	2,890	6,670	3,600	5,040	3,640B	1,470
12	773	518	404	333	811	10,000*	2,900	6,470	3,520	4,960	3,480	1,440
13	759	516	402	334	940	9,260	2,880	6,980	3,510	4,880	3,360	1,420
14	752	511	403	334	1,150	8,650	2,880	7,390	3,430	4,810	3,200	1,390
15	741	503	402	334	2,180B	8,230	3,010	7,540	3,360	4,960	3,110	1,360
16	723	496	395	335	4,060	7,860	3,010	7,420	3,290	4,890	2,980	1,330
17	712	494	395	335	8,130	7,430	3,020	7,280	3,200	4,780	2,870	1,310
18	694	486	395	335	15,200	7,050	3,040	7,090	3,160	4,930	2,790	1,280
19	690	483	389	336*	17,200	6,660	2,980	6,880	3,070	5,360	2,690	1,260
20	677	477	388	333	20,500	6,380*	2,940	6,680	3,020	5,640	2,610	1,240
21	671	476	394	331	24,700	6,060	2,880	6,690	2,940	6,020	2,530	1,200
22	663	471	391	334	27,000	5,680	2,730	6,760	2,840	6,210	2,460	1,180
23	657	471	373	333	27,400	5,420	2,620	6,810	2,760	6,200	2,370	1,160
24	649	470	374	335	26,700	5,230	2,790	6,970	2,660	6,200	2,310	1,130
25	641	464	372	339	24,300	4,920	2,680	6,990	2,760	6,230	2,240	1,190
26	635	461	366	349	21,600	4,720	2,590	6,960	2,860	6,180	2,180	1,090
27	619	455*	364	355	19,400	4,510	2,530	6,690	2,980	6,230	2,120	1,060
28	608	447	362	362	18,700	4,260	2,770	6,410	2,620	6,300	2,060	1,030
29	602	443	362	375	18,700	3,960	3,210	6,130	2,970	6,210	1,980	1,020
30	598	--	361	388	18,400	3,810	3,870	5,880	2,960	6,050	1,930	1,000
31	585	--	356	--	17,600	--	4,500	5,620	--	5,900	--	985
MOY.	736	507	398	343	10,800	9,330	3,080	6,670E	3,510	5,200	3,300	1,360E
MAX.	919	582	443	388	27,400	16,700	4,500	7,540	5,280	6,300	5,580	1,880E
MIN.	585	443	356	331	407	3,810	2,530	5,160	2,660	2,980	1,930	985E
C.M.D.	.196	.135	.106	.091	2.760	2.494	.814	1.782	.937	1.391	.882	.363

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	3,740 pi.^{3}/s	3,590 pi.^{3}/s
MAXIMUM	27,400 pi.^{3}/s le 23 mai	28,100 pi.^{3}/s le 28 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	27,700 pi.^{3}/s le 23 mai À 0900 heures	28,300 pi.^{3}/s le 28 mai 1967 À 1030 heures
MINIMUM	331 pi.^{3}/s le 21 avril	116E pi.^{3}/s du 27 au 31 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai et depuis le 15 novembre.

E - Estimé du 3 au 10 août et depuis le 11 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 13,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

CANIAPISCAU

À LA TÊTE DE LA CHUTE DE LA PYRITE

STATION NUMÉRO 103702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 33.500 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	31.000	19.400	14.300*	11.600	16.700	210.000I	89.900	69.900	93.500	95.500	104.000	40.500
2	30.400	19.400	13.900	11.500	19.100	206.000	87.200	73.100	92.200	93.500	102.000	38.600
3	29.900	19.200	13.900	11.500	22.100	200.000	84.700	78.400	91.100	91.400	99.500	38.000
4	29.600	18.800	13.800	11.500	26.200	194.000	82.500	86.200	89.600	90.900	98.000	38.000
5	29.400	18.400	13.700	11.500	29.300	187.000	80.800	92.400	88.000	90.000	97.000	37.400
6	28.800	18.400	13.600	11.400	31.200	185.000	78.500	102.000	86.900	89.700	91.600	36.700
7	28.200	18.100	13.500	11.400	32.900	183.000	77.900	109.000	85.000	89.600	89.200	36.000
8	28.000	17.900	13.400	11.500	34.400	180.000	76.100	112.000	84.100	89.200	87.000	35.600
9	26.900	17.700	12.900	11.500	35.900	175.000	74.300	113.000	83.600	88.300	84.600	36.700
10	26.800	17.500	13.100	11.500	36.900	171.000	73.200	112.000	82.000	87.600	82.000	36.000
11	26.200	17.100	12.900	11.500	39.700	163.000	74.800	111.000	80.400	86.000	80.100	33.600
12	25.800	16.900	12.800	11.500	45.900B	154.000	74.800	109.000	79.200	84.700	79.100	33.000
13	25.400	16.700	12.800	11.500	55.300	146.000	74.100	108.000	80.300	83.200	79.300	32.600
14	25.100	16.700	12.800	11.500	63.700	143.000	74.200	108.000	86.800	82.800	77.600	32.100*
15	24.700	16.200	12.500	11.500	71.800	136.000	73.900	107.000	92.400	82.000	69.500B	31.700
16	24.600	16.300	12.500	11.600	81.700	134.000	72.200	105.000	97.600	81.000	66.800	31.400
17	24.400	16.100	12.500	11.600	99.400	133.000	70.400	105.000	100.000	81.000	63.800	31.000
18	23.900	15.900	12.400	11.700	111.000	132.000	69.300	104.000I	101.000	82.300	60.300	30.800
19	23.500	15.800	12.300	11.800*	135.000	130.000	68.200	104.000I	100.000	84.300	58.000	30.400
20	23.000	15.600	12.200	12.000	152.000	127.000	66.900	103.000I	99.000	88.700	55.800	30.000
21	22.700	15.400	12.200	12.100	174.000	123.000	66.400	102.000I	97.300	94.900	53.500	29.900
22	22.500	15.100	12.100	12.200	201.000	118.000	66.000	102.000	96.900	99.000	51.800	29.700
23	22.100	15.100	12.000	12.400	216.000E	116.000	65.700	102.000	93.400	102.000	49.600	29.300
24	21.900	14.900	11.900	12.500	233.000	113.000	66.400	103.000	92.600	104.000	48.300	29.100
25	21.700	14.800	11.800	12.700	242.000	109.000	66.200	103.000	92.000	104.000	47.200	29.000
26	21.400	14.800	11.700	13.100	236.000	105.000	66.300	103.000	93.500	104.000	46.000	28.800
27	21.100	14.700	11.800	13.300	225.000	103.000	66.200	102.000	94.000	103.000	44.700	28.400
28	20.700	14.600	11.700	13.900	218.000	101.000	66.600	100.000	95.000	105.000	43.500	28.100
29	20.500	14.500	11.700	14.600	220.000	97.400	65.700	99.600	96.400	106.000	42.500	28.100
30	20.000	--	11.600	15.600	220.000	93.200	66.400	98.200	96.600	105.000	41.500	27.900
31	19.600	--	11.600	--	215.000	--	67.700	98.600	--	104.000	--	27.600
MOY.	24.800	16.600	12.600	12.100	114.000E	146.000	72.400	101.000	91.200	92.700	69.300	32.600
MAX.	31.000	19.400	14.300	15.600	242.000E	210.000I	89.900	113.000	101.000	106.000	104.000	40.500
MIN.	19.600	14.500	11.600	11.400	16.700	93.200	66.200	69.900	79.200	81.000	41.500	27.600
C.M.D.	.379	.293	.193	.184	1.741	2.223	1.104	1.537	1.393	1.415	1.058	.494

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	65,500 pi.^{3}/s	62,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	242,000E pi.^{3}/s le 25 mai	320,000 pi.^{3}/s le 8 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		322,000 pi.^{3}/s le 8 juin 1965 à 0900 heures
MINIMUM	11,400 pi.^{3}/s les 6 et 7 avril	7,140 pi.^{3}/s les 30 avril et 1er mai 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 12 mai et depuis le 15 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 22 au 31 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 290,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

CANIAPISCAU

À LA TÊTE DE LA CHUTE AU GRANITE

STATION NUMÉRO 103703

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 19.600 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	18,200	12,200	9,100	7,530	16,000	102,000	53,700	53,200	64,300	66,500	68,000	22,500
2	18,000	12,000	9,050	7,500	17,100	98,200	52,100	61,500	63,800	66,300	66,500	22,200
3	17,800	11,900	9,000	7,480	17,500	95,300	50,600	67,900	62,600	64,000	65,100	22,200
4	17,500	11,800	8,900	7,450	17,800	92,400	49,800	78,100	61,900	65,200	63,400	22,100
5	17,100	11,600	8,850	7,430	18,200	89,600	48,800	82,200	61,400	64,400	61,800	22,400
6	16,900	11,500	8,800	7,420	18,800	88,700	48,600	81,300	60,800	63,800	60,200	22,200
7	16,600	11,400	8,700	7,410	19,100	88,400	47,800	79,600	60,200	62,800	59,800	21,900
8	16,400	11,300	8,650	7,400	20,100	85,700	46,600	77,200	60,000	62,000	57,000	21,200
9	16,100	11,200	8,600	7,400	21,200	82,400	45,900	74,500	59,100	61,000	55,000	20,600
10	15,900	11,000	8,530	7,400	24,3008	78,600	45,600	72,000	58,200	60,300	53,200	20,100
11	15,700	10,900	8,450	7,400	33,100	75,900	45,300	71,000	57,200	59,300	51,300	19,900
12	15,500	10,800	8,400	7,400	39,300	73,200	44,200	70,900	58,300	58,400	49,100	19,400
13	15,300	10,700	8,350	7,410	41,900	72,100	43,400	70,400	68,600	57,600	47,400	19,000
14	15,000	10,600	8,300	7,410	44,500	72,700	42,700	68,300	73,900	57,300	44,300	18,900
15	14,900	10,500	8,200	7,410	50,500	72,400	41,900	66,500	73,000	57,700	39,000	19,000
16	14,700	10,400	8,200	7,430	64,400	73,000	41,300	66,400	71,800	60,000	37,100	19,000
17	14,500	10,300	8,130	7,500*	69,200	73,200	40,300	66,300	71,200	60,800	36,2008	19,100
18	14,300	10,200	8,080	7,550	74,300	73,000	39,200	67,200	70,700	60,700	36,000	19,200
19	14,100	10,100	8,000	7,630	84,100	71,900	38,500	67,900	70,000	69,900	35,100	19,900
20	14,000	10,000	8,000	7,750	94,600	70,200	38,300	67,600	69,900	71,200	33,400	20,000
21	13,900	9,900	7,950	7,730	107,000	69,000	38,900	67,000	70,100	73,100	30,500	19,800
22	13,700	9,800	7,870	7,940	115,000	68,200	39,300	66,900	69,900	73,400	28,500	19,600
23	13,600	9,750	7,820	8,110	124,000	67,200	39,300	67,900	69,400	72,800	26,800	19,900
24	13,400	9,650	7,800	8,360	121,000	66,300	39,600	68,700	69,000	71,800	26,800	20,000
25	13,200	9,550*	7,750	9,700	118,000	65,600	40,800	68,700	69,900	71,000	26,800	19,900
26	13,100	9,500	7,720	9,190	114,000	63,600	41,200	67,500	71,800	69,600	26,700	19,000
27	13,000	9,400	7,680	9,790	111,000	61,600	41,500	66,300	72,800	69,800	24,000	18,200
28	12,800	9,300	7,620	10,500	119,000	59,400	41,900	66,500	72,000	71,500	22,800	17,800
29	12,600	9,200	7,600	12,000	113,000	57,800	43,600	65,900	70,200	71,300	22,600	17,300
30	12,500	--	7,570	14,100	110,000	55,700	46,300	65,600	68,200	70,400	22,700	17,000
31	12,400	--	7,550	--	105,000	--	49,100	65,200	--	69,800	--	16,900
MOY.	14,900	10,600	8,230	8,190	65,700	75,400	44,100	69,200	66,700	65,900	42,500	19,900
MAX.	18,200	12,200	9,100	14,100	124,000	102,000	53,700	82,200	73,900	73,400	68,000	22,500
MIN.	12,400	9,200	7,550	7,400	16,000	55,700	38,300	53,200	57,200	57,300	22,600	16,900
C.M.D.	.364	.257	.200	.199	1.601	1.839	1.074	1.688	1.626	1.598	1.037	.484

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	41,000 pi.^{3}/s	38,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	124,000 pi.^{3}/s le 23 mai	187,000E pi.^{3}/s le 6 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	127,000 pi.^{3}/s le 23 mai à 1930 heures	
MINIMUM	7,400 pi.^{3}/s du 8 au 12 avril	5,750 pi.^{3}/s du 25 au 30 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai et depuis le 17 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 150,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

SWAMPY BAY

À LA SORTIE DU LAC LEMOYNE

STATION NUMÉRO 103704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6.150 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,820	3,980	3,220	2,860	2,920B	33,600	20,100*	12,400	16,200	11,200	14,200	10,600E
2	5,750	3,940	3,200	2,850	2,980	35,200	19,100	12,400	15,900	11,100	14,300	10,500
3	5,650	3,900	3,190	2,840	3,080	36,500	18,500	12,600	15,600	11,100	14,300	10,300
4	5,580	3,870	3,170	2,830	3,230	36,800	17,800	12,700	15,200	11,100	14,300	10,100
5	5,530	3,830	3,150	2,830	3,320	37,600	17,200	12,800	14,800	11,000	14,300	10,000
6	5,450	3,800	3,130	2,820	3,410	38,100	16,600	12,900	14,500	11,000	14,200	9,800
7	5,380	3,770	3,120	2,810	3,470	37,300	16,100	13,200	13,900	10,900	14,100	9,650
8	5,300	3,740	3,110	2,800	3,490	37,200	15,700	13,400	13,700	10,900	14,000	9,500
9	5,230	3,700	3,100	2,800	3,530	36,900I	15,200	13,700	13,400	10,900	14,000E	9,400
10	5,180	3,680	3,080	2,790	3,640	36,500I	15,000	14,000	13,000	10,900	13,900	9,200
11	5,130	3,650	3,070	2,790	3,910	36,000I	15,000	14,300	12,600	10,900	13,700	9,100
12	5,070	3,620	3,050	2,740	4,130	35,600I	14,800	14,600	12,300	10,900	13,500	9,000
13	4,970	3,600	3,030	2,770	4,270	35,100I	14,600	14,700	12,000	10,900	13,300	8,850
14	4,920	3,570	3,020	2,760	4,440	34,500*	14,400	14,900	11,800	10,900	13,100	8,750
15	4,850	3,540	3,010	2,760	4,670	32,900	14,400	15,100	11,700	11,000	13,000	8,650
16	4,800	3,510	3,000	2,750	5,070	32,400	14,100	15,300	11,600	11,000	12,900	8,550
17	4,730	3,500	2,990	2,740	5,600	31,700	13,900	15,500I	11,400	11,100	12,700	8,400
18	4,660	3,480	2,980	2,740	6,300	31,100	13,800	15,700I	11,300	11,130	12,600	8,300
19	4,610	3,450	2,980	2,730	6,200	30,200	14,700	15,900I	11,300	11,400	12,400	8,200
20	4,550	3,420	2,970	2,730	6,000	29,400	15,400	16,100I	11,200	11,800	12,300	8,050
21	4,520	3,400	2,960	2,720	0	28,600	13,800	16,300I	11,100	12,200	12,100	7,950
22	4,480	3,380	2,940	2,720	0	27,300*	15,200	16,400I	11,100*	12,300	12,000	7,850
23	4,430	3,370	2,930	2,720	0	26,500	13,100	16,700	11,000	12,400	11,900	7,700
24	4,350	3,340	2,930	2,710	0	25,600	13,000	16,500	11,000	12,500	11,800	7,600
25	4,400	3,320	2,920	2,720	0	24,500	12,800	16,900	11,200	12,700	11,600	7,500
26	4,250	3,300	2,910	2,730	16,400	23,700	12,600	16,900	11,300	12,800	11,500	7,400
27	4,200	3,290	2,900	2,760	22,600	23,000	12,600	16,900	11,300	13,000	11,300	7,250
28	4,150	3,270	2,900	2,790	27,200	22,400	12,200	16,800	11,300	13,300	11,100	7,150
29	4,100	3,260*	2,880	2,820	29,900	21,500	12,200	16,800	11,300	13,600	10,900	7,050
30	4,067	--	2,880	2,860	30,400	20,700	12,300	16,700	11,300	13,900	10,700	7,000
31	4,020	--	2,870	--	31,300	--	12,300	16,600	--	14,000	--	6,900
MOY.	4,830	3,570	3,020	2,780	7,790	31,300	14,600	15,000	12,500	11,700	12,900E	8,590E
MAX.	5,820	3,940	3,220	2,860	31,300	38,100	20,100	16,900	16,200	14,000	14,300	10,600E
MIN.	4,020	3,250	2,870	2,710	0	20,700	12,200	12,400	11,000	10,900	10,700E	6,900E
C.M.O.	.491	.333	.281	.259	.727	2.920	1.363	1.403	1.167	1.095	1.201	.801

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	10,700 pi.^{3}/s	10,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	38,100 pi.^{3}/s le 6 juin	49,800 pi.^{3}/s le 17 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM**	0 pi.^{3}/s du 21 au 25 mai	** 0E pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 1er mai.

E - Estimé du 9 novembre au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 46,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,200 pi.^{3}/s. Cette relation est parfois modifiée par le refoulement de la rivière Caniapiscau.

Précision des débits - acceptable.

** Refoulement.

LAC LE MOYNE

STATION NUMÉRO 103704

ÉQUIPEMENT LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	97.55	--	95.95	--	95.48	97.87	92.87*	90.70	91.56	90.72	90.84	--
2	97.48	--	95.94	--	95.53	97.98	92.69	90.30	91.45	90.69	90.87	--
3	97.34	--	95.93	--	95.61	98.04	92.32	90.19	91.39	90.68	90.88	--
4	97.27	--	95.91	--	95.70	97.96	92.19	90.33	91.24	90.69	90.89	--
5	--	--	95.78	--	95.79	97.93	91.93	90.33	91.17	90.64	90.90	--
6	--	--	95.78	--	95.85	98.03	91.73	90.36	91.00	90.65	90.87	--
7	--	--	--	--	95.89	97.94	91.67	90.46	90.91	90.66	90.88	--
8	--	--	--	--	95.91	97.77	91.64	90.63	90.79	90.64	90.83	--
9	--	--	--	--	95.93	--	91.57	90.67	90.69	90.64	--	--
10	--	--	--	--	96.01	--	91.20	90.76	90.68	90.65	--	--
11	--	--	--	--	96.29	--	91.91	90.87	90.35	90.66	--	--
12	--	--	--	--	96.35	--	91.96	90.97	90.24	90.67	--	--
13	--	--	--	--	96.44	--	91.97	91.01	90.11	90.69	--	--
14	--	--	--	--	96.54	96.60*	91.91	91.07	90.00	90.69	--	--
15	--	--	--	--	96.69	96.33	90.99	91.15	89.91	90.77	--	--
16	--	--	--	--	96.93	96.19	90.99	91.21	89.84	90.74	--	--
17	--	--	--	--	97.23	96.03	90.85	--	89.77	90.76	--	--
18	--	--	--	--	97.61	95.86	90.87	--	89.76	90.79	--	--
19	--	--	--	95.41*	98.05	95.53	90.77	--	89.71	90.86	--	--
20	--	--	--	95.39	98.68	95.42	90.79	--	89.79	90.96	--	--
21	--	--	--	95.39	98.66	95.21	90.65	--	89.69	90.98	--	--
22	--	--	--	95.39	97.98	94.87*	91.61*	90.67*	89.71	91.11	--	--
23	--	--	--	95.39	97.46	94.63	91.84	91.72*	89.63	91.14	--	--
24	--	--	--	95.39	97.04	94.40	91.66	91.77	89.63	91.20	--	--
25	--	--	--	95.40	96.47	94.08	91.46	91.79	89.71	91.26	--	--
26	--	--	--	95.43	96.38	93.85	91.47	91.77	89.76	91.32	--	--
27	--	--	--	95.46	96.86	93.66	91.44	91.77	89.77	91.37	--	--
28	--	--	--	95.46	97.19	93.47	91.27	91.76	89.77	91.48	--	--
29	--	95.92*	--	95.46	97.40	93.21	91.23	91.74	89.76	91.61	--	--
30	--	--	--	95.47	97.50	92.97	91.39	91.73	89.74	91.73	--	--
31	--	--	--	--	97.54	--	91.29	91.69	--	92.75	--	--
MOY.	--	--	--	--	96.43	--	91.97	--	90.23	90.91	--	--
MAX.	--	--	--	--	97.64	--	92.87*	--	91.56	92.75	--	--
MIN.	--	--	--	--	95.48	--	90.29	--	89.63	89.64	--	--

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (--- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	98.04 pi. le 3 juin	102.87 pi. le 20 juin 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	95.38 pi. le 22 avril	94.62 pi. le 1er mai 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère 103704-BM1 à l'élévation 100.52 pi.

À LA BALEINE

À 25.0 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 104001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 11.500 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	6,200	4,530	3,580	2,790	2,680	125,000E	28,300	19,000	19,100	15,100	32,300	10,000
2	6,130	4,500	3,550	2,770	2,730	137,000	26,800	19,000	17,700	15,500	32,100	9,700
3	6,030	4,450	3,520	2,740	2,830	144,000	25,300	21,000	16,800	16,200	31,700	9,500
4	5,960	4,420	3,500	2,720	3,000	147,000	24,300	21,900	16,200	16,600	31,200	9,250
5	5,900	4,390	3,480	2,700	3,170	143,000	24,100	23,100	19,700	17,300	30,300	9,080
6	5,830	4,350	3,440	2,680	3,430	134,000	24,100	24,700	19,100	18,700	29,200	8,900
7	5,750	4,320	3,410	2,660	3,800	124,000	24,100	26,000	14,500	20,100	28,100	8,750
8	5,700	4,280	3,390	2,630	4,350	115,000	24,100	26,900	14,500	21,700	26,900	8,650
9	5,630	4,250	3,360	2,610	5,150	105,000	23,800	27,400	14,400	23,200	25,600	8,280
10	5,560	4,200	3,340	2,590	5,900	98,000	23,400	27,500	13,900	24,500	24,300B	8,100
11	5,500	4,180	3,310	2,570	7,400	91,000	24,300	27,300	13,300	25,000	22,200	7,950
12	5,450	4,150	3,290	2,550	9,500	84,000E	24,800	26,700	12,700	24,200	20,200	7,750
13	5,380	4,100	3,250	2,530	11,300	77,700	25,500	26,100	12,100	24,400	19,000	7,600
14	5,320	4,060	3,220	2,510	13,100	73,000	25,400	25,500	11,600	26,500	17,900	7,450
15	5,270	4,030	3,200	2,500	17,000	66,100	25,300	24,900	11,200	26,400	17,100	7,280*
16	5,200	4,000	3,180	2,500	20,300	61,600	25,100	24,100	11,100	26,400	16,100	7,150
17	5,150	3,970	3,150	2,490	23,500	58,100	24,800	23,400	10,900	25,800	15,600	7,000
18	5,100	3,930	3,120	2,490	29,300	55,000	24,000	23,000	10,800	25,400	15,000	6,870
19	5,050	3,900	3,100	2,490	33,500	52,300	23,200	22,800	10,700	25,600	14,600	6,730
20	5,000	3,880	3,080	2,480*	39,600	50,100	22,200	22,400	10,600	26,900	14,100	6,600
21	4,960	3,840	3,050	2,480	50,000	47,900	21,600	22,400	10,700	28,000	13,800	6,480
22	4,920	3,820	3,010	2,480	64,300	45,900	21,000	22,200	11,000	28,900	13,100	6,370
23	4,860	3,790	3,000	2,480	85,300	43,800	20,600	22,500	11,400	29,100	12,800	6,270
24	4,830	3,760	2,980	2,480	97,000	41,000	20,100	22,600	11,500	28,900	12,300	6,160
25	4,800	3,720	2,950	2,490	103,000	38,800	20,100	22,200	12,100	28,700	12,000	6,050
26	4,750	3,700	2,920	2,500	107,000B	37,100	19,800	22,000	12,700	28,500	11,600	5,970
27	4,730	3,670	2,900	2,520	109,000	35,200	19,200	21,600	13,600	28,900	11,200	5,900
28	4,680	3,640*	2,880	2,550	105,000	33,100	18,600	21,000	14,200	30,300	10,900	5,820
29	4,650	3,600	2,860	2,580	99,100	31,500	18,300	20,400	14,400	31,000	10,600	5,770
30	4,600	--	2,630	2,620	99,300E	29,800	18,300	19,800	14,600	31,500	10,300	5,700
31	4,560	--	2,800	--	104,000	--	18,600	19,100	--	32,100	--	5,630
MOY.	5,270	4,050	3,180	2,570	40,900	77,500E	22,900	23,200	13,300	25,000	19,400	7,370
MAX.	6,200	4,530	3,580	2,790	109,300	147,000E	28,300	27,500	19,100	32,100	32,300	10,000
MIN.	4,560	3,600	2,800	2,480	2,680	29,800	18,300	19,000	10,600	15,100	10,300	5,630
C.M.D.	.258	.198	.156	.126	2.007	3.800	1.121	1.137	.650	1.226	.951	.361

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	20,800 pi.^{3}/s	19,300 pi.^{3}/s
MAXIMUM	147,000E pi.^{3}/s le 4 juin	147,000E pi.^{3}/s le 4 juin 1968
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,480 pi.^{3}/s du 19 au 23 avril	520 pi.^{3}/s du 22 au 25 mai 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 26 mai et depuis le 10 novembre.

E - Estimé du 10 mai au 12 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 110,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 10,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

GEORGE

À LA TÊTE DES CHUTES HELEN

STATION NUMÉRO 104801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 13.600 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1968

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	8,270E	5,800	4,400	3,360	3,280	74,300	61,300	32,600	27,200	30,400	33,700	13,000E
2	8,150	5,750	4,400	3,320	3,300	75,200	58,500	36,800	26,100	30,900	33,400	12,700
3	8,050	5,700	4,350	3,300	3,320	76,500	55,900	41,400	24,900	32,000	32,900	12,400
4	7,950	5,630	4,320	3,290	3,380	78,500	54,000	46,200	25,400	34,000	32,500	12,000
5	7,850	5,600	4,270	3,280	3,400	87,800	52,300	46,600	26,600	37,400	31,600	11,700
6	7,750	5,540	4,230	3,250	3,460	114,000	52,100	45,800	27,900	38,700	30,600	11,400
7	7,650	5,480	4,200	3,230	3,510	127,000	53,900	43,900	28,100	39,900	29,600	11,200
8	7,500	5,420	4,150	3,220	3,600	126,000	52,900	41,800	28,200	41,400	28,000	11,000
9	7,500	5,400	4,100	3,210	3,660	119,000	50,000	40,700	28,000	41,600	26,700	10,700
10	7,400	5,330	4,070	3,190	3,750	109,000	47,600	39,200	27,000	41,000	25,200	10,500
11	7,330	5,280	4,030	3,190	3,850	98,100	51,800	36,900	25,900	40,200	23,300	10,400
12	7,200	5,230	4,000	3,190	4,000	89,600	53,400	34,900	25,000	38,900	22,300B	10,200
13	7,150	5,200	3,960	3,180	4,280	87,500	51,100	34,000	24,300	37,700	21,500	9,950
14	7,050	5,150	3,920	3,180	4,600	87,000	47,600	34,200	23,400	36,500	20,800	9,800
15	6,970	5,100	3,900	3,180	5,000	103,000	45,300	33,700	23,600	36,700	20,200	9,620
16	6,850	5,030	3,850	3,170	5,900	123,000	44,800	32,300	25,800	35,900	19,600	9,440
17	6,800	5,000	3,820	3,170	7,800	133,000	43,200	30,400	28,700	35,000	19,000	9,370
18	6,700	4,950	3,790	3,170	10,500	131,000	39,900	30,900	30,600	34,200	18,500	9,180
19	6,630	4,900	3,750	3,170	14,000	124,000	37,900	33,700	31,800	32,800	18,000	9,000
20	6,580	4,850	3,720	3,170*	18,800	120,000	35,400	36,000	32,000	31,000	17,500	8,820
21	6,500	4,830	3,690	3,170	25,000	116,000	33,100	37,700	31,800	32,200	17,000	8,680
22	6,450	4,780	3,650	3,170	35,000	112,000	31,800	38,600	31,300	33,100	16,500	8,560
23	6,380	4,730	3,620	3,180	48,000	103,000	30,800	39,500	30,400	32,900	16,000	8,400
24	6,320	4,700	3,590	3,190	60,000	93,100	30,000	38,600	29,000	32,900	15,600	8,220
25	6,250	4,650	3,550	3,190	75,000	86,100	31,000	37,200	28,100	32,500	15,200	8,100
26	6,200	4,600	3,510	3,200	87,000	79,800	31,600	35,800	28,200	32,200	14,700	7,960
27	6,150	4,570	3,490	3,210	86,000	73,000	32,400	34,300	28,400	32,100	14,400	7,810
28	6,100	4,520*	3,450	3,220	82,500	68,200	32,400	32,300	29,000	30,800	14,000	7,700
29	6,420	4,460	3,420	3,230	78,500	64,800	32,100	30,700	29,800	31,900	13,700	7,600
30	6,000	--	3,400	3,250	75,500	62,900	32,000	29,600	30,200	33,200	13,300	7,480
31	5,850E	--	3,380	--	74,000B	--	31,600	28,600	--	33,500	--	7,370
MOY.	6,960E	5,110	3,870	3,210	27,100	98,100	43,200	36,600	27,900	35,000	21,800	9,680E
MAX.	8,270E	5,800	4,400	3,360	87,000	133,000	61,300	46,600	32,000	41,600	33,700	13,000E
MIN.	5,850E	4,460	3,380	3,170	3,280	62,900	30,000	28,600	23,400	30,400	13,300	7,370E
C.M.D.	.262	.192	.145	.121	1.021	3.696	1.626	1.379	1.050	1.317	.823	.365

	POUR L'ANNÉE 1968	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	26,500 pi.^{3}/s	26,800 pi.^{3}/s
MAXIMUM	133,000 pi.^{3}/s le 17 juin	228,000 pi.^{3}/s le 6 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	135,000 pi.^{3}/s le 17 juin à 1800 heures	242,000 pi.^{3}/s le 6 juin 1967 à 1200 heures
MINIMUM	3,170 pi.^{3}/s du 16 au 22 avril	1,380 pi.^{3}/s du 24 au 28 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 31 mai, et depuis le 12 novembre.

E - Estimé du 1er au 31 janvier et depuis le 1er novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 157,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 20,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

CLASSEMENT NUMERIQUE DES STATIONS

		Page
010801	Bonaventure	22
010901	Petite Rivière Cascapédia	21
011001	Cascapédia	20
011002	Cascapédia	19
011201	Nouvelle	18
011202	Nouvelle	17
011501	Matapédia	15
011502	Lac Matapédia	16
011701	Madawaska	8
011702	Madawaska	7
011704	Lac Long	9
013001	Daaquam	13
013101	Saint-François	11
013103	Lac Pohenegamook	10
020401	York	23
020601	Dartmouth	24
020802	Madeleine	25
* 021403	Sainte-Anne	
* 021404	Sainte-Anne	
021405	Sainte-Anne	27
* 021406	Sainte-Anne	
021502	Du Cap Chat	28
021601	Matane	29
021702	Blanche	30
* 021901	Mitis	
* 021902	Mistigougèche	
021903	Mitis	31
* 021909	Mitis	
022001	Rimouski	32
022301	Des Trois Pistoles	33
022501	Fourchue	40
022503	Du Loup	35
022504	Du Loup	36
022505	Fourchue	39
022506	Du Loup	37
* 022507	Du Loup	
* 022508	Du Loup	
* 022509	Du Loup	
* 022510	Du Loup	
* 022511	Du Loup	
022513	Du Loup	34
* 022514	Du Loup	
022702	Ouelle	41
022901	Lac Trois Saumons	42
023104	Bras Saint-Nicolas	44
023106	Du Sud	43
023107	Bras Saint-Nicolas	45
023301	Etchemin	46
023401	Beaurivage	58
023402	Chaudière	47
023403	Chaudière	56
023404	Chaudière	50
023405	Chaudière	52
023406	Chaudière	48
023407	Chaudière	49
023408	Chaudière	51
023409	Lac Mégantic	57
* 023412	Victoria	
023413	Chaudière	54
* 023417	Chaudière	
* 023418	Chaudière	
023421	Saint-Victor	59
023422	Famine	60
023426	Chaudière	53
023428	Linière	61
* 023429	Chaudière	
023430	Chaudière	55
023901	Gentilly	62
024001	Bécancour	63
* 024002	Bécancour	
024003	Bécancour	64
024004	Bourbon	65
030101	Nicolet	68
030102	Lacs les Trois Lacs	69
030103	Nicolet	66
030104	Bulstrode	70
030105	Nicolet Sud-Ouest	67
030201	Saint-François	81
030202	Saint-François	81
030203	Saint-François	72
030204	Saint-François	74
030205	Saint-François	73
030206	Saint-François	77
030207	Saint-François	79
030208	Saint-François	76
030215	Coaticook	93
* 030216	Coaticook	
030219	Au Saumon	101
030220	Massawippi	89
030221	Magog	86
030222	Lac Memphrémagog	87
030223	Watopéka	85
030224	Niger	95
030225	Saint-François	82
030230	Coaticook	94
* 030231	Massawippi	
030234	Eaton	96
* 030235	Coaticook	
030236	Lac Lovering	88
030237	Ascot	91
030238	Eaton	99
030239	Eaton Nord	100
030240	Saint-François	71
030241	Massawippi	90
030242	Eaton	98
030243	Eaton	97
030244	Saint-François	75
* 030245	Massawippi	

[illegible]
[illegible]
[illegible]

050305 Batiscan [illegible]
* 050401 Sainte-Anne
* 050404 Sainte-Anne
050405 Sainte-Anne [illegible]
050406 Sainte-Anne 239
050408 Sainte-Anne 237
050409 Sainte-Anne (Bras du Nord) 241
050421 Sainte-Anne 240
050424 Noire 241
050425 Talayarde 243
050426 Neilson 244
050427 Tourilli 247
050701 Portneuf 251
050801 Jacques-Cartier 252
050802 Jacques-Cartier 253
050805 Aux Pins 250
050806 Aux Pins 255
050901 Saint-Charles 257
050902 Saint-Charles 258
* 050904 Saint-Charles
051001 Montmorency 259
051002 Ruisseau des Eaux Volées 262
051003 Ruisseau des Eaux Volées 261
051004 Ruisseau des Aulnaies Ouest 263
051005 Montmorency 260
051006 Noire 264
051201 Sainte-Anne du Nord 265
051301 Du Gouffre 266
051501 Lac [illegible] 268
052102 Malbaie 270
052201 L'Assomption 193
052211 L'Assomption 196
052212 Ouareau 194
052213 Lac de l'Achigan 198
052214 Lac Ouareau 200
052215 Lac des Îles 201
052601 Maskinongé 202
052602 Du Loup 203
052801 Sacacomie [illegible]
052804 Lac Sacacomie 209
052805 Du Loup 204

061001 Chicoutimi 270
061002 Au Sable 275
061003 Chicoutimi et Au Sable 273
061004 Chicoutimi 274
061019 Aux Écorces 277
061601 Ouiatchouane 296
061602 Ouiatchouane 295
061901 Chamouchouane 292
061905 Chamouchouane 293
061906 Chamouchouane 294
062101 Mistassini 289
062102 Mistassini 287
062103 Mistassini 286
062104 Ouasiemsca 290
* 062109 Ouasiemsca
062110 Lac James 291
* 062201 Manouane

062202 Péribonca 284
062203 Péribonca 282
062204 Bonnard 285
* 062205 Manouaniche
062501 Shipshaw 279
062502 Shipshaw 281
062503 Shipshaw 278
062901 Saguenay 271

070201 Des Escoumins 297
070701 Betsiamites 293
070702 Betsiamites 299
* 070706 Betsiamites
071001 Aux Outardes 301
071101 Manicouagan 302
071102 Hart Jaune 307
071103 Toulnustouc 305
* 071104 Manicouagan
071105 Manicouagan 303
072201 Des Rapides 309
072301 Moisie 310
072302 Aux Pékans 311
073301 Au Tonnerre 312
073502 Magpie 313
073801 Romaine 314
074601 Nabisipi 315
074701 Aguanus 316
074702 [illegible] 317
074901 Natashquan 318
* 074902 Natashquan
075701 Du Petit-Mécatina 322
076101 Saint-Augustin 323
076601 Saint-Paul 325
* 076801 Brador

080101 Harricana 334
* 080102 Harricana
* 080104 Turgeon
080701 Nottaway 337
080704 Waswanipi 340
080706 Bell 336
080707 Bell 335
* 080710 Lac Doré
* 080711 Lac Doré
* 080712 Lac Doré
* 080713 Lac Chibougamau
080714 Lac Chibougamau 342
080716 Allard 334
080717 Mégiscane 337
080718 Waswanipi 339
080719 Chibougamau 341
* 080720 Lac Villebon
080801 Broadback 343
080802 Broadback 344
081001 Lac Némiscau 346
081002 De Rupert 345
081003 Lac Mistassini 351
081004 De Rupert 347
* 081005 Chenal Chipastouc

# 081006	Témiscamie	
089901	La Sarre	328
089902	Lac Abitibi	327
089903	Lac Macamic	329
089904	Lac Desvaux	330
090601	Eastmain	354
090602	Eastmain	355
090603	Ruisseau Rapin	363
090605	A l'Eau Claire	364
090606	Giard	362
090607	Gipouloux	360
090609	Opinaca	359
# 090610	Eastmain	
092701	Ruisseau Poutré	368
092702	La Grande Rivière	364
092703	La Grande Rivière	365
092704	La Grande Rivière	363
092706	Kanaaupscow	367
092707	Sakami	369
092708	De Pontois	373
092709	Sakami	371
092711	De Pontois	374
092713	Lac Sakami	370
092714	Lac Frégate	377
092715	De Pontois	375
092716	Lac Nichicun	366
092717	Laforge	378
092718	Chenal Masta	380
092719	Sakami	372
093801	Grande Rivière de la Baleine	380
093803	Grande Rivière de la Baleine	379
093804	Denys	383
093805	Coats	384
093806	Grande Rivière de la Baleine	381
093807	Lac Bienville	382
094201	Boutin	387
094202	Chenal Ancel	390
094204	Boutin	388
094206	Petite Rivière de la Baleine	385
094207	Boutin	389
102001	Arnaud	391
102004	Hamelin	392
102010	Lepellé	393
102701	Aux Feuilles	394
103501	Ruisseau Highfall	395
103603	Aux Mélèzes	397
103605	Aux Mélèzes	396
103702	Caniapiscau	398
103703	Caniapiscau	399
103704	Swampy Bay	400
# 103710	Décharge du Lac Dauriat	
# 103711	Décharge du Lac Houston	
104001	A la Baleine	402
104801	George	403

- Les données de cette station ne sont pas publiées dans cet annuaire.

LISTE DES ANNUAIRES HYDROLOGIQUES

PUBLIES

PAR LE MINISTERE DES RICHESSES NATURELLES

AH-1	VERSANT DE LA BAIE D'UNGAVA	1954-1963
AH-2	BAIE JAMES ET BAIE D'HUDSON	1949-1963
AH-3	PROVINCE DE QUEBEC	1964
AH-4	PROVINCE DE QUEBEC	1965
AH-5	PROVINCE DE QUEBEC	1966
AH-6	PROVINCE DE QUEBEC	1967
AH-7	QUALITE DES EAUX	1968

I N D E X

RENSEIGNEMENTS GENERAUX

Cartes montrant la localisation des stations hydrométriques

Classement numérique des stations [illegible]

Introduction [illegible]

Fréquence de dépassement des débits mensuels [illegible]

Les données [illegible]

Liste des annuaires hydrologiques [illegible]

Répartition de l'écoulement [illegible]

Réseau hydrométrique [illegible]

Table des matières I

DONNEES HYDROMETRIQUES

ABITIBI (lac) à Mancebourg 327

ACHIGAN (lac de l') 438

AGUANUS à 0.9 mi. en amont de la [illegible] [illegible]

À LA BALEINE à 25.[illegible] mi. de l'embouchure 402

À L'EAU CLAIRE à 1.0 mi. de l'Eastmain [illegible]

ALLARD au pont-route 134

ANCEL (ruisseau) à 7.6 mi. en amont de la Petite Rivière de la Baleine [illegible]

ARNAUD à 8.5 mi. en amont de la Hamelin [illegible]

ASCOT à 8.1 mi. en amont de la Moe [illegible]

ASCOT à 0.3 mi. en amont du ruisseau [illegible] [illegible]

ASHUAPMUSHUAN - voir Chamouchouane

ASSOMPTION (l') - voir l'Assomption

AULNAIES OUEST (ruisseau des) à 0.1 mi. en amont du ruisseau du Belvédère [illegible]

AU SABLE - réservoir Kénogami [illegible]

AU SAUMON à 7.4 mi. de la Saint-François 101

AU TONNERRE à 0.4 mi. en amont du pont-route 15 [illegible]

AUX ECORCES à 0.4 mi. en amont du pont-route 54-A [illegible]

AUX FEUILLES à 4.0 mi. en aval de la Péladeau 394

AUX MELEZES à 4.7 mi. de la Koksoak (no 2) [illegible]

AUX MELEZES à 17.4 mi. en amont de la Du Gué [illegible]

AUX MULETS - réservoir [illegible] [illegible]

AUX OUTARDES - centrale de Chute-aux-Outardes [illegible]

AUX PEKANS à 4.4 mi. de la Moisie [illegible]

AUX PINS à 0.8 mi. de la Jacques-Cartier [illegible]

AUX PINS - réservoir Saint-Joseph [illegible]

BALEINE (à la) - voir à la Baleine

BALEINE (grande rivière de la) - voir Grande Rivière de la Baleine

BALEINE (petite rivière de la) - voir Petite Rivière de la Baleine

BATISCAN à 6.0 mi. en amont de la rivière à Pierre 236

BATISCAN à 2.1 mi. en aval de la rivière des Envies 235

BEAURIVAGE à 0.7 mi. en aval du pont-route 1 à Saint-Etienne 58

BECANCOUR à 1.3 mi. en amont de la Palmer 64

BECANCOUR à 0.5 mi. en aval du pont-route 5 à Lyster 63

BELL à 4.8 mi. en amont du lac Matagami [illegible]

BELL à 5.6 mi. en amont du pont du C.N. à Senneterre 330

BERSIMIS - voir Betsiamites

BETSIAMITES - centrale no 2 298

BETSIAMITES - réservoir Pipmuacan 299

BEVIN (lac) au pont-route 11 152

BIENVILLE (lac) 382

BIG RIVER - voir la Grande Rivière

BLACK RIVER - voir Noire

BLANCHE à 2.2 mi. en amont du pont-route 6 à Saint-Ulric (no 2) 30

BONAVENTURE à 6.0 mi. en amont du pont-route 6 22

BONNARD - réservoir Manouane 285

BOURBON à 0.1 mi. en amont du pont de la rue Savoie à Plessisville 65

BOUTIN à 6.9 mi. en amont du chenal Quenet 388

BOUTIN à 11.5 mi. en aval du chenal Quenet 387

BOUTIN à la sortie des lacs Mollet (no 2) 389

BRAS DU NORD - voir Sainte-Anne (Bras du Nord)

BRAS SAINT-NICOLAS à 0.1 mi. de la rivière du Sud 44

BRAS SAINT-NICOLAS à 9.6 mi. de la rivière du Sud 45

BROADBACK à 1.3 mi. en amont du lac Evans 344

BROADBACK à 1.0 mi. en aval de la Ouasouagami 343

BROME (lac) à Knowlton 105

BROMPTON (lac) 84

BULSTRODE à 5.3 mi. en amont du pont-route 34 à Saint-Valère 70

CANIAPISCAU à la tête de la chute de la Pyrite 398

CANIAPISCAU à la tête de la chute au Granite 399

CAP CHAT (du) - voir du Cap Chat

CARTIER - voir Poutré

CASCAPEDIA à 0.8 mi. en amont de l'Angers 19

CASCAPEDIA à 0.9 mi. en aval de la Branche du Lac 20

CASCAPEDIA (petite rivière) - voir Petite Rivière Cascapédia

CHAMOUCHOUANE à la tête de la chute aux Saumons 242

CHAMOUCHOUANE à 0.1 mi. en amont du pont-route au mille 81 244

CHAMOUCHOUANE à 5.3 mi. en aval de la rivière du Chef 253

CHARLOT (lac) 248

CHATEAUGUAY à 0.1 mi. en aval du pont du C.N. à Sainte-Martine 112

CHATEAUGUAY à 0.2 mi. en aval du pont-route 36 111

CHAUDIERE à 2.9 mi. en amont du pont-route 28 à Beauceville (no 2) 53

CHAUDIERE à 0.1 mi. en aval du ruisseau Drolet 56

CHAUDIERE au pont-route 28 à Beauceville 52

CHAUDIERE au pont-route 1 à Scott-Jonction 48

CHAUDIERE au pont-route à Saint-Georges 54

CHAUDIERE au pont-route à Saint-Joseph-de-Beauce 51

CHAUDIERE au pont-route à Saint-Lambert-de-Lévis 47

CHAUDIERE au pont-route à Sainte-Marie 49

CHAUDIERE au pont-route 1 à Vallée-Jonction 50

CHAUDIERE - réservoir Sartigan 55

CHIBOUGAMAU à la tête du lac David 341

CHIBOUGAMAU (lac) dans la Baie de Queylus 342

CHICOUTIMI - réservoir Kénogami 276

CHICOUTIMI à 0.9 mi. en aval du barrage Portage des Roches 274

CHICOUTIMI et AU SABLE aux sorties du réservoir Kénogami 273

CINCONSINE (ruisseau) - réservoir Cinconsine 221

CLEAR WATER - voir à l'Eau Claire

COATICOOK à 0.8 mi. en aval du pont-route à Waterville 93

COATICOOK au pont-route 22 près de North-Coaticook 94

COATS à 7.3 mi. de la Grande Rivière de la Baleine 384

CORNU - réservoir Cornu 142

CORVETTE - voir De Pontois

COULONGE à 4.8 mi. en amont de la Coulonge Est 180

COULONGE à 5.2 mi. en amont du pont-route 8 près de Fort-Coulonge 179

CROCHE à 1.6 mi. en aval du ruisseau Changy 223

DAAQUAM au pont-route à 1.0 mi. en aval de la Shidgel 13
DANY à 1.5 mi. de l'Aguanus 317
DARMOUTH à 5.1 mi. en amont du pont-route 6 près de Cortéréal 24
DE LA PETITE NATION au pont-route près de Côte-Saint-Pierre 157
DE LA PETITE NATION à 0.1 mi. en aval du pont-route à Portage-de-la-Nation 155
DENYS à 16.7 mi. de la Grande Rivière de la Baleine 383
DE PONTOIS à 2.8 mi. de la Grande Rivière 373
DE PONTOIS à 15.1 mi. en amont de la Sakami 375
DE PONTOIS à 1.6 mi. en aval de la Sakami 374
DE RUPERT à 7.4 mi. en aval du lac Némiscau 345
DE RUPERT à la sortie du lac Mistassini
DES ANGLAIS au pont-route à Howick 113
DES AULNAIES OUEST (ruisseau) à 0.1 mi. en amont du chemin du Belvédère 263
DES ECORCES (lac) - voir Ecorces (lac des)
DESERT à 2.5 mi. en amont de la rivière de l'Aigle 176
DES ESCOUMAINS à 1.9 mi. en amont du pont-route 15 à Escoumins 297
DES ILES (lac) à Entrelacs 201
DES ILES (lac) au quai du fédéral 163
DES MILLE ILES au pont-route 65 à Bois-des-Filion 118
DES OUTAOUAIS à 0.3 mi. en aval du barrage Bourque 123
DES OUTAOUAIS - centrale de Carillon 119
DES OUTAOUAIS - centrale de Rapide-des-Iles 120
DES OUTAOUAIS - centrale de Rapide VII 121
DES OUTAOUAIS - réservoir Dozois 124
DES PRAIRIES à la tête du rapide du Cheval Blanc 117
DES PRAIRIES à l'Île Maheu 114
DES PRAIRIES à l'usine de pompage de la cité de Pont-Viau 116
DES PRAIRIES à Saint-Vincent-de-Paul à 1.0 mi. en aval du pont-route 25 115
DES RAPIDES à 1.9 mi. de l'embouchure 305
DES SABLES - réservoir des Sables 138
DES SEIZES ILES (lac) 149
DES SOURIS (lac) 216
DES TRENTE ET UN MILLES (lac) à Point Comfort 175
DES TROIS PISTOLES à 1.3 mi. en amont du pont-route 10 33
DESVAUX (lac) 330
DONCASTER à 0.1 mi. en aval de la centrale de Mont-Rolland 135
DU CAP CHAT à 3.3 mi. en amont du pont-route 6 à Cap-Chat 28
DU GOUFFRE à 1.0 mi. en amont du pont-route 15-A à Baie Saint-Paul 266
DU LIEVRE - centrale de Masson 158
DU LIEVRE à 0.5 mi. en aval du pont-route 11 à Mont-Laurier 162
DU LIEVRE à 3.4 mi. en aval de la Kiamika 161
DU LIEVRE - réservoir Rapide-des-Cèdres 160
DU LOUP à 0.4 mi. en amont du pont-route 2 à Rivière-du-Loup (no 2) 34
DU LOUP à 6.7 mi. en amont du pont-route 51 36
DU LOUP à 3.0 mi. en aval de la Fourchue 35
DU LOUP à 0.2 mi. en aval du ruisseau Carufel 204
DU LOUP à 5.0 mi. en amont du pont-route à Louiseville 203
DU LOUP au pont-route 51 37
DU LOUP (bassin de la Chaudière) - voir Linière
DUMOINE à la sortie du lac Dumoine 185
DUMOINE à la sortie du lac Robinson 183
DUMOINE (lac) 186

DU NORD à 3.6 mi. en amont du pont [illegible]
DU NORD à 3.2 mi. en amont de la [illegible]
DU NORD - réservoir Brûlé [illegible]
DU NORD - réservoir de la Montagne [illegible]
DU NORD (Bras Est) - voir Doncaster
DU PETIT MECATINA à 3.2 mi. en amont [illegible]
DU SUD à 0.6 mi. en amont du pont-route à Arthurville [illegible]

EASTMAIN à la tête de la Gorge de Basile [illegible]
EASTMAIN à 4.5 mi. en aval de la rivière à l'Eau Claire [illegible]
EATON à 0.4 mi. de la Saint-François (no 5) [illegible]
EATON à 0.7 mi. en amont de la Clifton [illegible]
EATON à 0.8 mi. en amont de la Eaton Nord [illegible]
EATON en aval du pont-route à Sawyerville [illegible]
EATON NORD à 4.2 mi. de la Eaton [illegible]
EAU CLAIRE (à l') - voir à l'Eau Claire
EAUX VOLEES (ruisseau des) à 0.1 mi. en amont du chemin du Belvédère [illegible]
EAUX VOLEES (ruisseau des) à 0.1 mi. de la Montmorency [illegible]
ECORCES (lac des) [illegible]
ELL - voir Gipouloux
ESCOUMAINS (des) - voir Les Escoumains
ETCHEMIN à 5.4 mi. en amont du pont-route [illegible] à Saint-Henri-de-[illegible]

FAMINE à 1.3 mi. en amont du pont-route 23 à Saint-Georges [illegible]
FEUILLES (aux) - voir Aux Feuilles
FORT-GEORGES - voir La Grande Rivière
FOURCHUE à 0.1 mi. en aval du barrage Mer[illegible] [illegible]
FOURCHUE - réservoir Merle [illegible]
FREGATE (Bras Est) - voir Matta (Chenal)
FREGATE (Bras Ouest) - voir De Pontois
FREGATE (lac) [illegible]

GATINEAU au pont-route 11 à Maniwaki [illegible]
GATINEAU en amont du rapide Tête des Aix [illegible]
GATINEAU à 0.4 mi. en aval du barrage Mercier [illegible]
GATINEAU - centrale de Paugan Falls [illegible]
GATINEAU - réservoir Baskatong [illegible]
GENS DE TERRE à 0.2 mi. en aval du barrage Cabonga (no 1) [illegible]
GENS DE TERRE - réservoir Cabonga [illegible]
GENTILLY à 2.6 mi. en amont du pont-route [illegible] [illegible]
GEORGE à la tête des chutes Helen [illegible]
GIARD à la sortie du lac Menouew [illegible]
GIPOULOUX à 2.2 mi. en aval du lac Ell [illegible]
GORDON (ruisseau) à 0.1 mi. en aval du barrage du lac Kipawa [illegible]
GRAND LAC VICTORIA - voir Victoria (lac)
GRANDE RIVIERE (la) - voir La Grande Rivière
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 8.7 mi. de l'embouchure [illegible]
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 19.0 mi. en amont de la Denys [illegible]
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à la sortie du lac Bienville [illegible]
GRANDE RIVIERE MADELEINE - voir Madeleine
GREAT WHALE - voir Grande Rivière de la Baleine

HAMELIN à 1.4 mi. de l'Arnaud [illegible]
HARRICANA à 2.1 mi. en aval du pont-route 45 à Amos [illegible]
HART JAUNE - réservoir Petit Manicouagan [illegible]
HIGHFALL (ruisseau) à 1.2 mi. de la Koksoak [illegible]

MASKINONGE au pont du C.N. près de Sainte-Ursule 282

MASTA (chenal) à 0.5 mi. en aval de la Du Pontois (no 2) 980

MASSAWIPPI (lac) au pont du C.N. à North Hatley 90

MASSAWIPPI à 1.0 mi. en aval du lac Massawippi 89

MASSON - réservoir Masson 136

MATANE à 5.3 mi. en amont du pont-route 6 à Matane 29

MATAPEDIA à 0.5 mi. en amont de l'Assemetquagan 15

MATAPEDIA (lac) à Val-Brillant 16

MATAWIN à 0.2 mi. en aval du barrage Matawin 218

MATAWIN à 2.5 mi. en aval du pont-route 43 à Saint-Michel-des-Saints 220

MATAWIN - réservoir Matawin 219

MCDONALD (lac) à Lakeview 152

MEGANTIC (lac) à Mégantic 57

MEGISCANE à 8.4 mi. en amont du lac Parent 337

MEKINAC à 4.4 mi. du Saint-Maurice 217

MEMPHREMAGOG (lac) au quai Macpherson à Magog 87

MENOUOW - voir Giard

MENOUOW (lac) 340

MICHEL - voir Rapin

MILLE ILES (les) - voir des Milles Iles

MISTASSIBI à 1.0 mi. de la Mistassini 289

MISTASSINI à 2.1 mi. en amont de la Mistassibi 287

MISTASSINI à 1.1 mi. en amont de la Samaqua 288

MISTASSINI (lac) au poste de la Compagnie de la baie d'Hudson 351

MITCHINAMECUS à 0.2 mi. en aval du barrage Mitchinamécus 168

MITCHINAMECUS - réservoir Mitchinamécus 169

MITIS - centrale de Price 31

MOISIE à 3.2 mi. en amont du pont du C.N.S.L.M. 310

MOLLET (lacs) 386

MONDONAC - réservoir Mondonac 231

MONTMORENCY à 0.2 mi. en amont de la Blanche 260

MONTMORENCY à 0.4 mi. en aval de la centrale des Marches-Naturelles 259

MULETS (aux) - voir Aux Mulets

NABISIPI à 1.5 mi. de l'embouchure 315

NATASHQUAN à 12.5 mi. de l'embouchure 318

NEILSON à la sortie du lac Neilson 244

NEMISCAU (lac) au poste de la compagnie de la baie d'Hudson 346

NICHICUN (lac) au poste du ministère fédéral des Transports 366

NICOLET à 3.6 mi. en aval de la Bulstrode 66

NICOLET SUD-OUEST à la Visitation 67

NICOLET SUD-OUEST au pont-route en aval d'Asbestos 68

NIGER - centrale de Burroughs Falls 95

NOIRE - centrale de Waltham 181

NOIRE à 3.4 mi. de la Montmorency 264

NOIRE à 4.7 mi. de la Yamaska 107

NOIRE à 0.1 mi. en aval du lac Long 241

NOIRE à 0.3 mi. en aval du ruisseau de lac Raymond 162

NORD (du) - voir Du Nord

NORTH PAYNE - voir Lepellé

NOTTAWAY à la tête du lac Soscumica 331

NOUVELLE à 2.5 mi. en aval du pont-route 6 17

NOUVELLE au pont-route 6 à Nouvelle 18

OLGA (lac) 339

OPINACA à 10.0 mi. en amont de la Diard 357

ORME (ruisseau de l') à 1.0 mi. de la Yamaska 106

OUAREAU à la tête des chutes Darwin 199

OUAREAU (lac) 200

OUASIEMSCA à 1.2 mi. de la Mistassini 290

OUELLE à 2.8 mi. en amont du pont-route 2A à Saint-Pacôme 41

OUIATCHOUANE à 0.2 mi. en aval du barrage du lac des Commissaires 295

OUIATCHOUANE - réservoir des Commissaires 296

OUTAOUAIS (des) (inférieur) - voir Des Outaouais

OUTAOUAIS (des) (supérieur) - voir Des Outaouais

OUTARDES (aux) - voir Aux Outardes

PAPINEAU - réservoir Papineau 146

PAYNE - voir Arnaud

PAYNE NORD - voir Lepellé

PELLETIER - voir Hamelin

PERIBONCA - centrale de Chute-à-la-Savane 282

PERIBONCA - centrale de la Passe Dangereuse 284

PETITE NATION (DE LA) - voir de la Petite Nation

PETITE RIVIERE CASCAPEDIA à 2.4 mi. en amont du pont du C.N. 21

PETITE RIVIERE DE LA BALEINE à 4.2 mi. en amont du chenal Ancel 382

PETIT MECATINA (du) - voir Du Petit Mécatina

POHENEGAMOOK (lac) à Estcourt 16

PONTOIS (de) - voir De Pontois

PORTNEUF à 1.8 mi. du Saint-Laurent près de Portneuf 251

POUTRE (ruisseau) à 1.3 mi. de la Kanaaupscow 368

PRAIRIES (des) - voir Des Prairies

RAPIDES (des) - voir Des Rapides

RAPIN (ruisseau) à 0.7 mi. de l'Eastmain 361

RICHELIEU à 1.0 mi. en amont du pont-route 1 à Chambly 110

RIMOUSKI à 2.3 mi. en amont du pont-route 10 à Rimouski (no 2) 12

ROBINSON (lac) 184

ROMAINE au pont de la Q.I.T. à 9.2 mi. de l'embouchure 314

ROUGE au confluent de la Bevin 149

ROUGE au pont du C.P. près de La Macaza 150

ROUGE en amont de la chute McNeil 148

RUPERT - voir De Rupert

SABLE (au) - voir Au Sable

SACACOMIE (lac) 206

SACACOMIE à 0.1 mi. en aval du lac Sacacomie 205

SAGUENAY - centrale d'Isle Maligne 271

SAINT-AUGUSTIN à 2.0 mi. en aval de la rivière à La Mouche 323

SAINT-CHARLES à 1.4 mi. en aval du pont-route à Loretteville 257

SAINT-CHARLES - réservoir Saint-Charles 258

SAINTE-ANNE à la scierie à Chute-Panet 238

SAINTE-ANNE à 0.8 mi. en aval du barrage à Chute-Panet 237

SAINTE-ANNE à 1.0 mi. en amont de la Sainte-Anne (Bras du Nord) 239

SAINTE-ANNE à 5.2 mi. en amont du pont-route 6 (no 1) 26

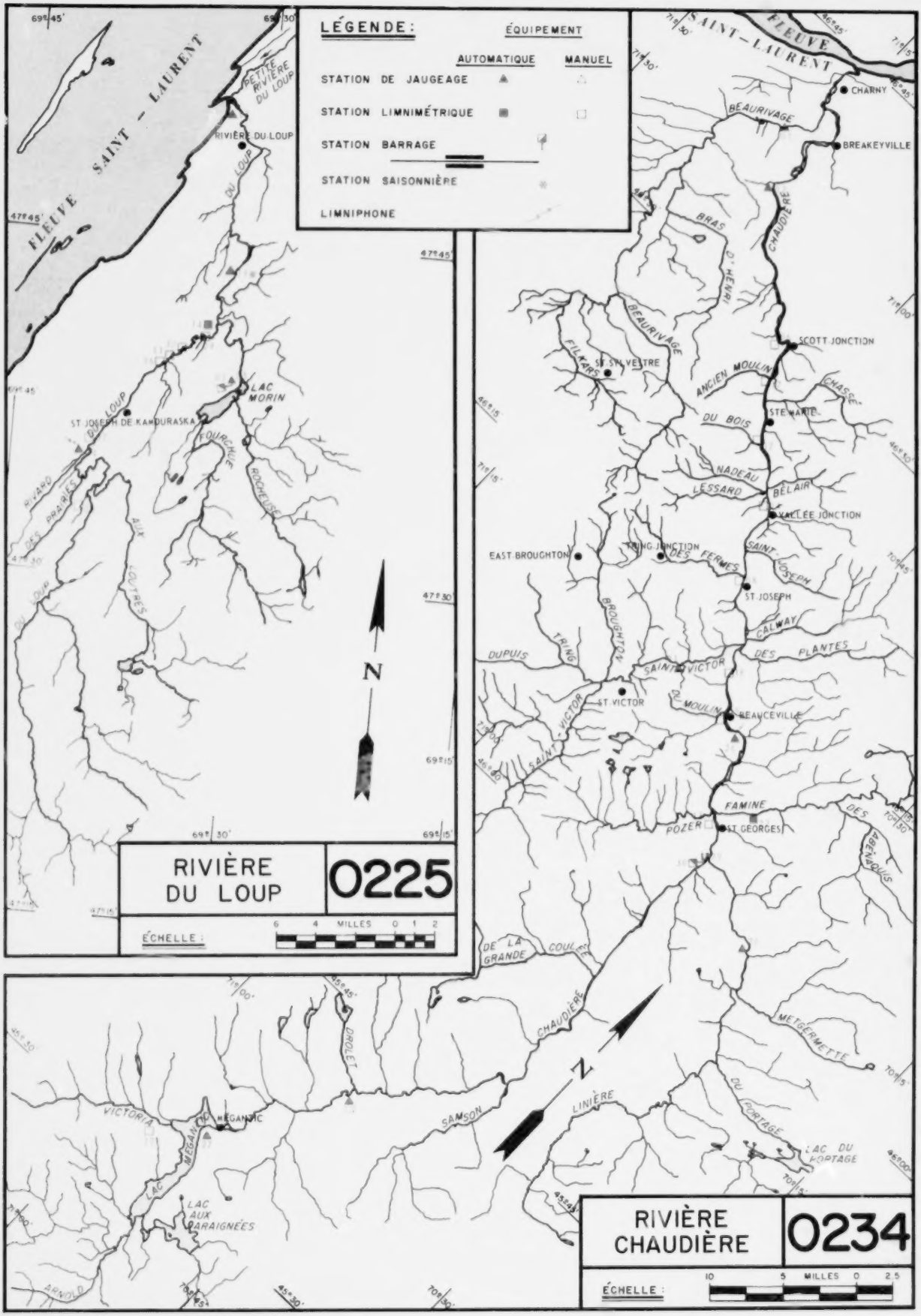
SAINTE-ANNE à 5.2 mi. en amont du pont-route 6 (no 2) 27

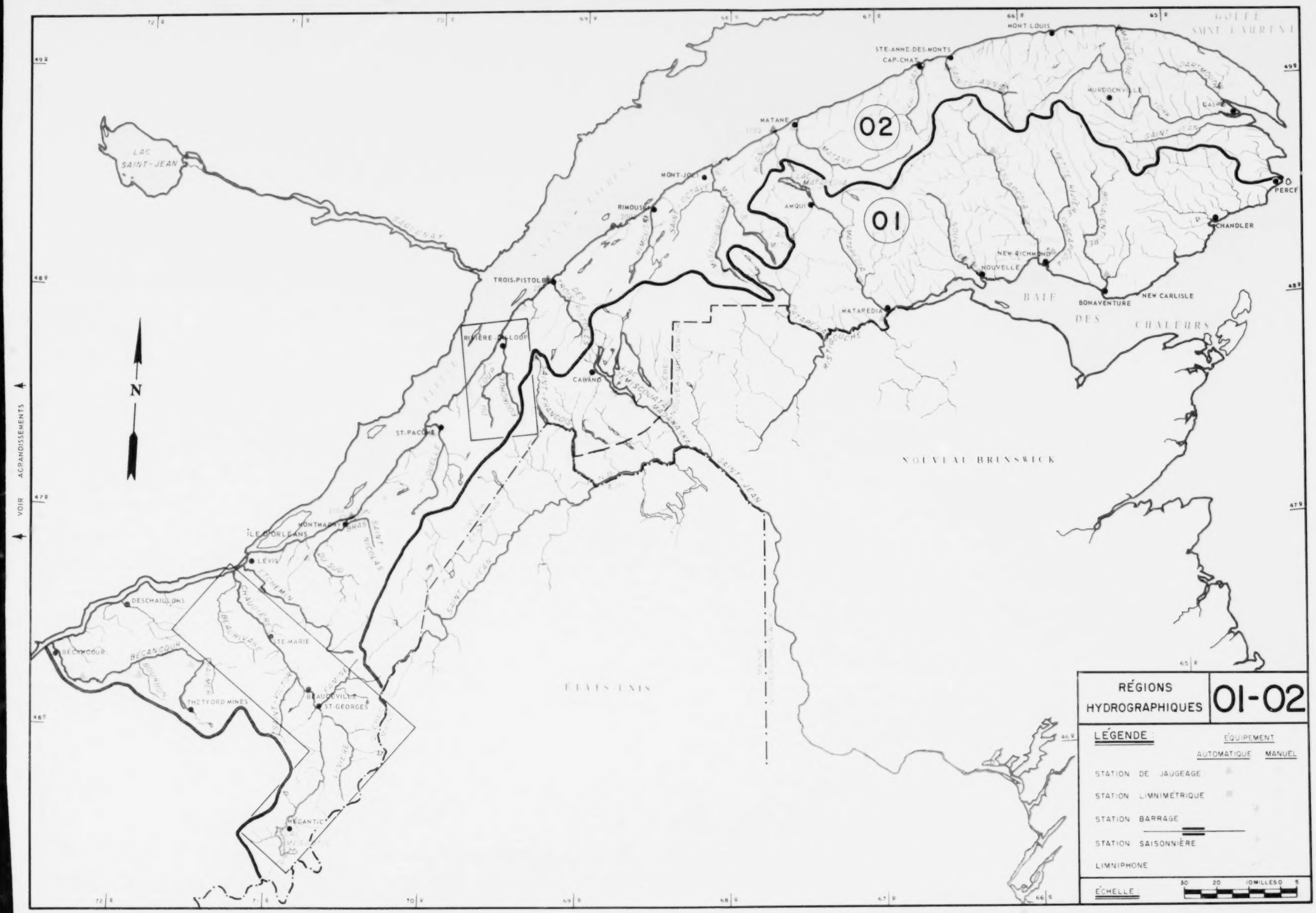
SAINTE-ANNE à 0.1 mi. en aval de la Verte 240

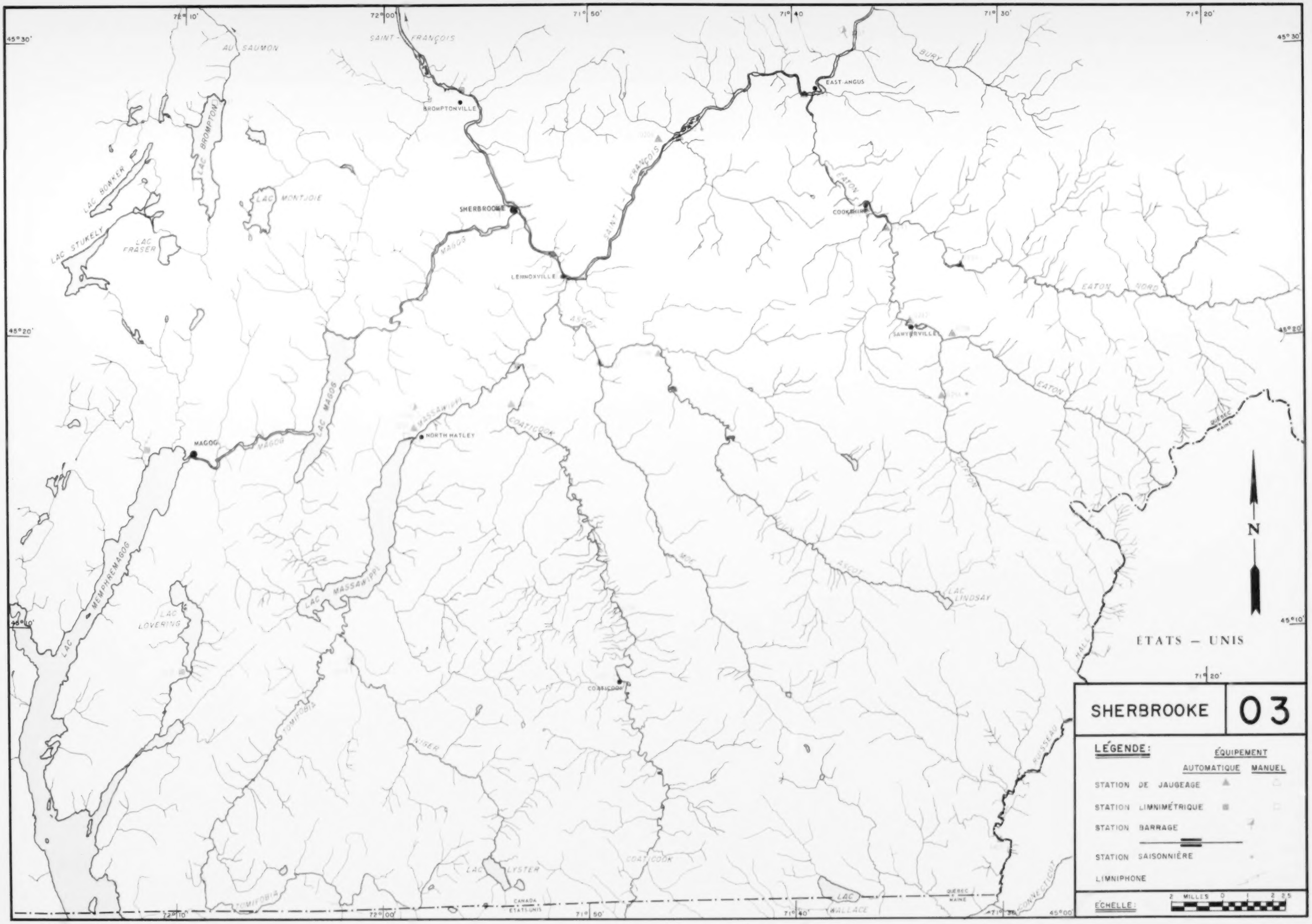
SAINTE-ANNE (Bras du Nord) à 2.8 mi. en amont de la Mauvaise 243

SAINTE-ANNE DU NORD - centrale de Saint-Féréol 265

SAINT-FRANCOIS - centrale de Chute-Hemming 72


LÉGENDE:
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE
MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
FLEUVE SAINT - LAURENT
PETITE RIVIÈRE DU LOUP
RIVIÈRE DU LOUP
ST JOSEPH DE KAMOURASKA
LAC MORIN
RIVIÈRE DU LOUP
0225
ÉCHELLE :
6 4 MILLES 0 1 2
CHARNY
BEAURIVAGE
BREAKEYVILLE
BRAS D'HENRI
CHAUDIÈRE
SCOTT JONCTION
ST SYLVESTRE
FILKARS
ANCIEN MOULIN
STE MARIE
DU BOIS
NADEAU
LESSARD
BELAIR
VALLÉE JONCTION
EAST BROUGHTON
TRING JONCTION
DES FERMES
SAINT JOSEPH
ST JOSEPH
CALWAY
DES PLANTES
DUPUIS
TRING
BROUGHTON
SAINT VICTOR
ST VICTOR
MOULIN
BEAUCEVILLE
FAMINE
POZER
ST GEORGES
DES FRÉNAIES
DE LA GRANDE
METGERMETTE
DU PORTAGE
LAC DU PORTAGE
LINIÈRE
SAMSON
VICTORIA
LAC MEGANTIC
LAC AUX ARAIGNÉES
ARNOLD
RIVIÈRE CHAUDIÈRE
0234
ÉCHELLE :
10 5 MILLES 0 2.5


02
01
LAC SAINT-JEAN
MONT-LOUIS
STE-ANNE-DES-MONTS
CAP-CHAT
MATANE
MONT-JOLI
RIMOUSKI
AMQUI
TROIS-PISTOLES
RIVIÈRE-DU-LOUP
CABANO
ST-PACOME
MATAPEDIA
MURDOCHVILLE
GASPÉ
PERCÉ
CHANDLER
NEW RICHMOND
NOUVELLE
BONAVENTURE
NEW CARLISLE
BAIE DES CHALEURS
GOLFE SAINT-LAURENT
NOUVEAU BRUNSWICK
ÉTATS-UNIS
ÎLE-D'ORLÉANS
LÉVIS
DESCHAILLONS
BÉCANCOUR
THETFORD MINES
STE-MARIE
BEAUCEVILLE
ST-GEORGES
MÉGANTIC
N
VOIR AGRANDISSEMENTS
RÉGIONS HYDROGRAPHIQUES 01-02
LÉGENDE :
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE : 30 20 10 MILLES 0 5

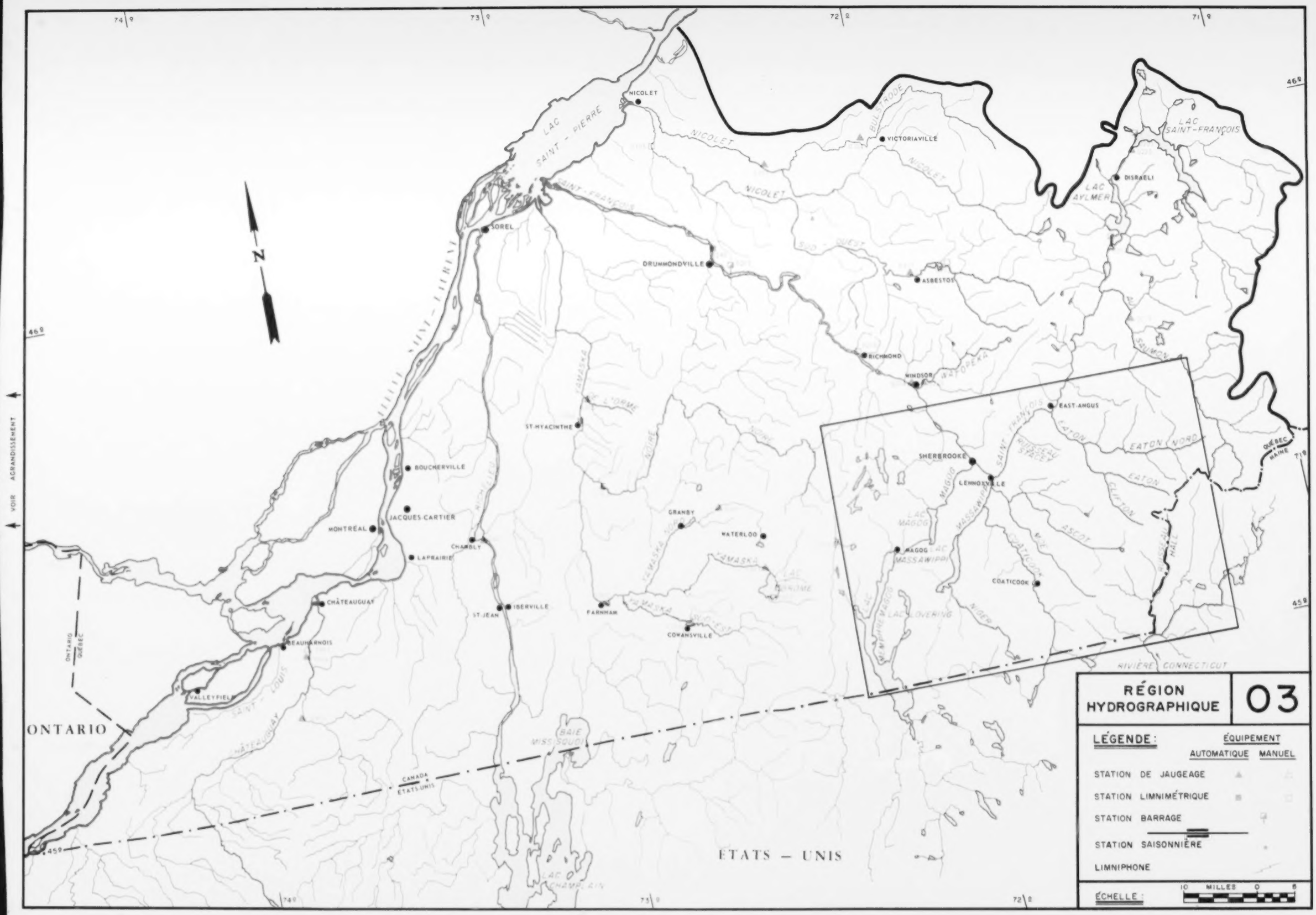


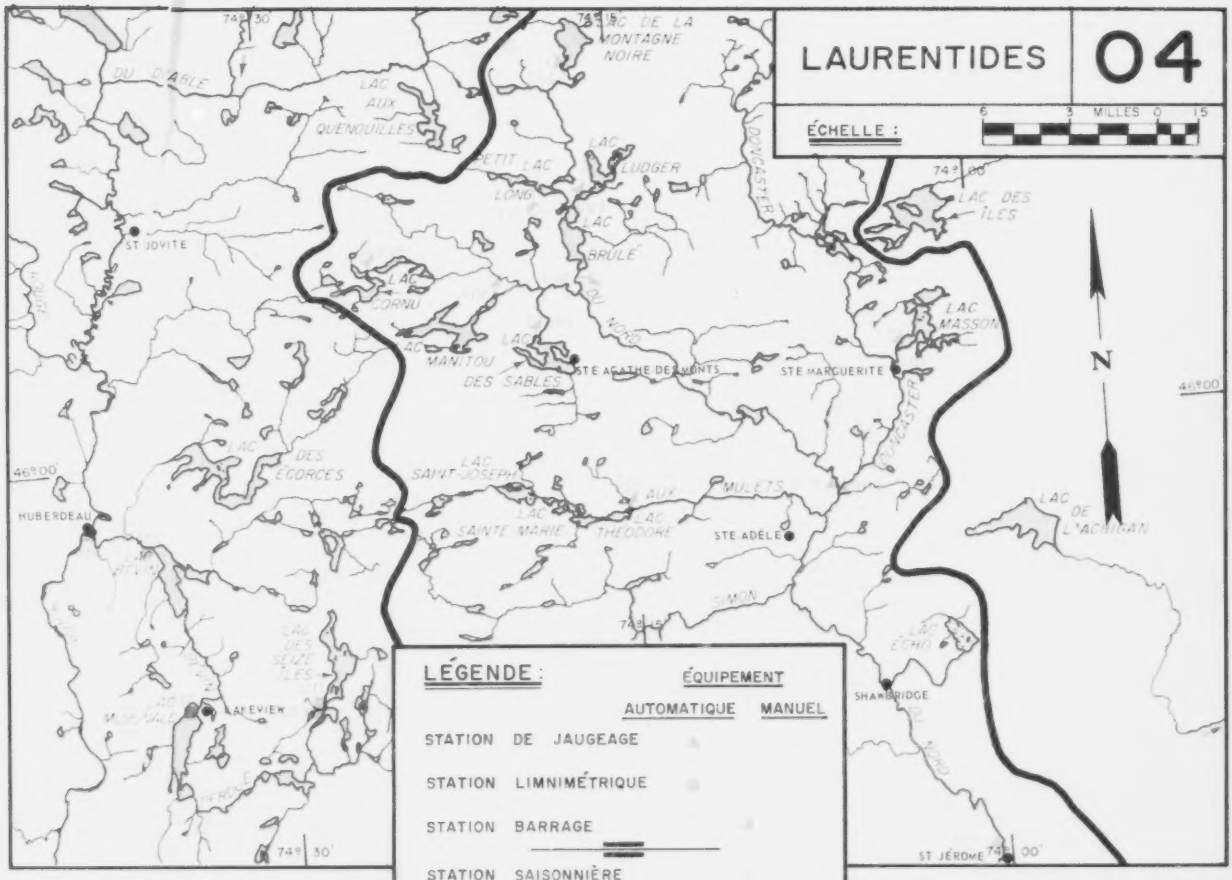
SHERBROOKE 03

LÉGENDE:

	ÉQUIPEMENT AUTOMATIQUE	ÉQUIPEMENT MANUEL
STATION DE JAUGEAGE	▲	△
STATION LIMNIMÉTRIQUE	■	□
STATION BARRAGE		
STATION SAISONNIÈRE		
LIMNIPHONE		

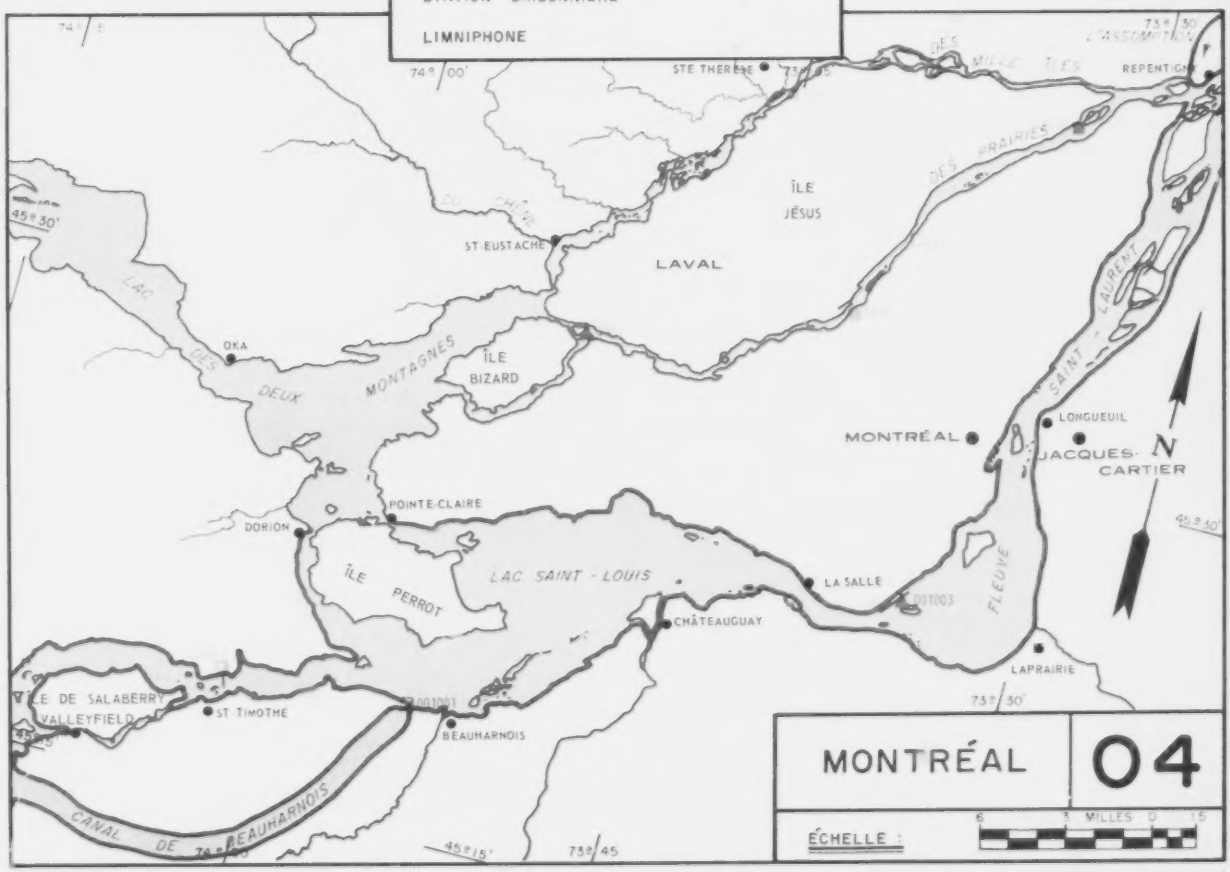
ÉCHELLE: 2 MILLES 0 1 2 2.5


RÉGION HYDROGRAPHIQUE
03
LÉGENDE :
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE
MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE :
10 MILLES 0 5
ONTARIO
ÉTATS – UNIS
VOIR AGRANDISSEMENT
N
NICOLET
VICTORIAVILLE
DISRAELI
SOREL
DRUMMONDVILLE
ASBESTOS
RICHMOND
WINDSOR
EAST-ANGUS
SHERBROOKE
LENNOXVILLE
MAGOG
COATICOOK
ST-HYACINTHE
BOUCHERVILLE
JACQUES-CARTIER
MONTRÉAL
LAPRAIRIE
CHAMBLY
GRANBY
WATERLOO
CHÂTEAUGUAY
ST-JEAN
IBERVILLE
FARNHAM
COWANSVILLE
BEAUHARNOIS
VALLEYFIELD
LAC SAINT-PIERRE
LAC SAINT-FRANÇOIS
LAC AYLMER
LAC MAGOG
LAC MASSAWIPPI
LAC LOVERING
LAC CHAMPLAIN
BAIE MISSISQUOI
RIVIÈRE CONNECTICUT
QUÉBEC
MAINE
ONTARIO
QUÉBEC
CANADA
ÉTATS-UNIS
74°
73°
72°
71°
46°
45°



LÉGENDE :

	ÉQUIPEMENT	
	AUTOMATIQUE	MANUEL
STATION DE JAUGEAGE		
STATION LIMNIMÉTRIQUE		
STATION BARRAGE		
STATION SAISONNIÈRE		
LIMNIPHONE		



MONTRÉAL 04

ÉCHELLE : 6 3 MILLES 0 15

RÉGION HYDROGRAPHIQUE 04

LÉGENDE :

	ÉQUIPEMENT AUTOMATIQUE	ÉQUIPEMENT MANUEL
STATION DE JAUGEAGE	▲	△
STATION LIMNIMÉTRIQUE	■	□
STATION BARRAGE		
STATION SAISONNIÈRE		
LIMNIPHONE		

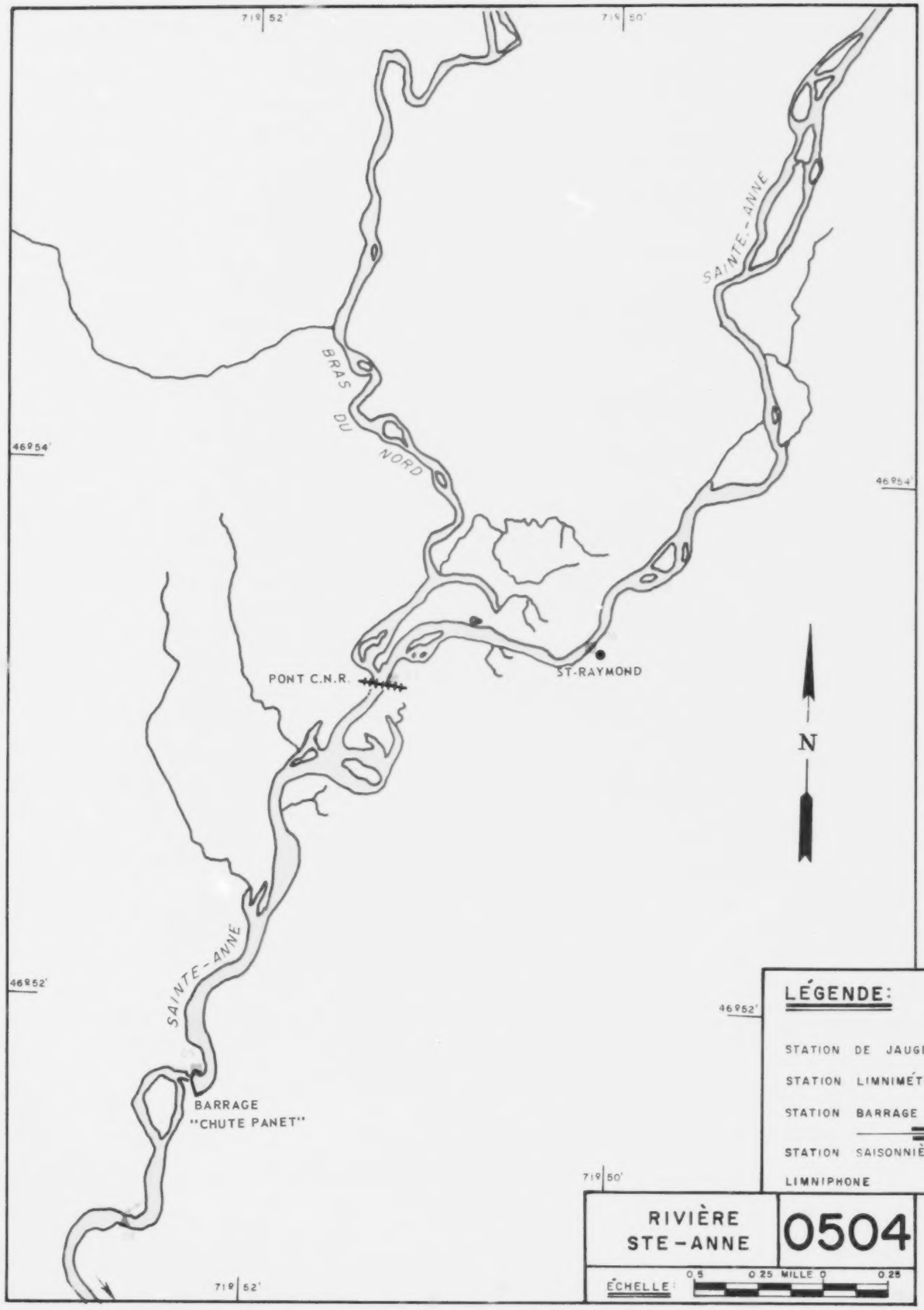
ÉCHELLE : 20 10 MILLES 0 10

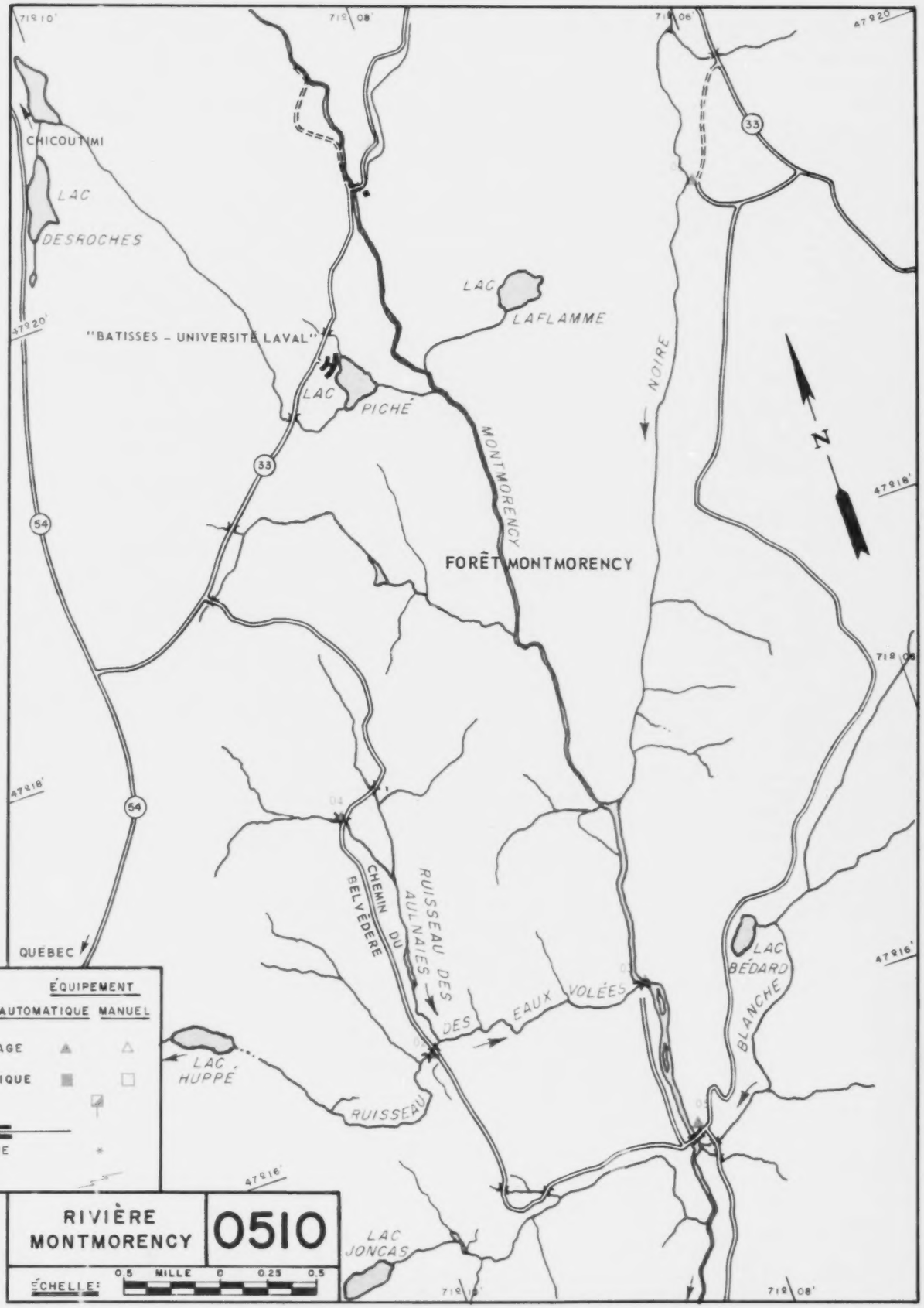
VOIR AGRANDISSEMENTS

ONTARIO

QUÉBEC

N





LÉGENDE:

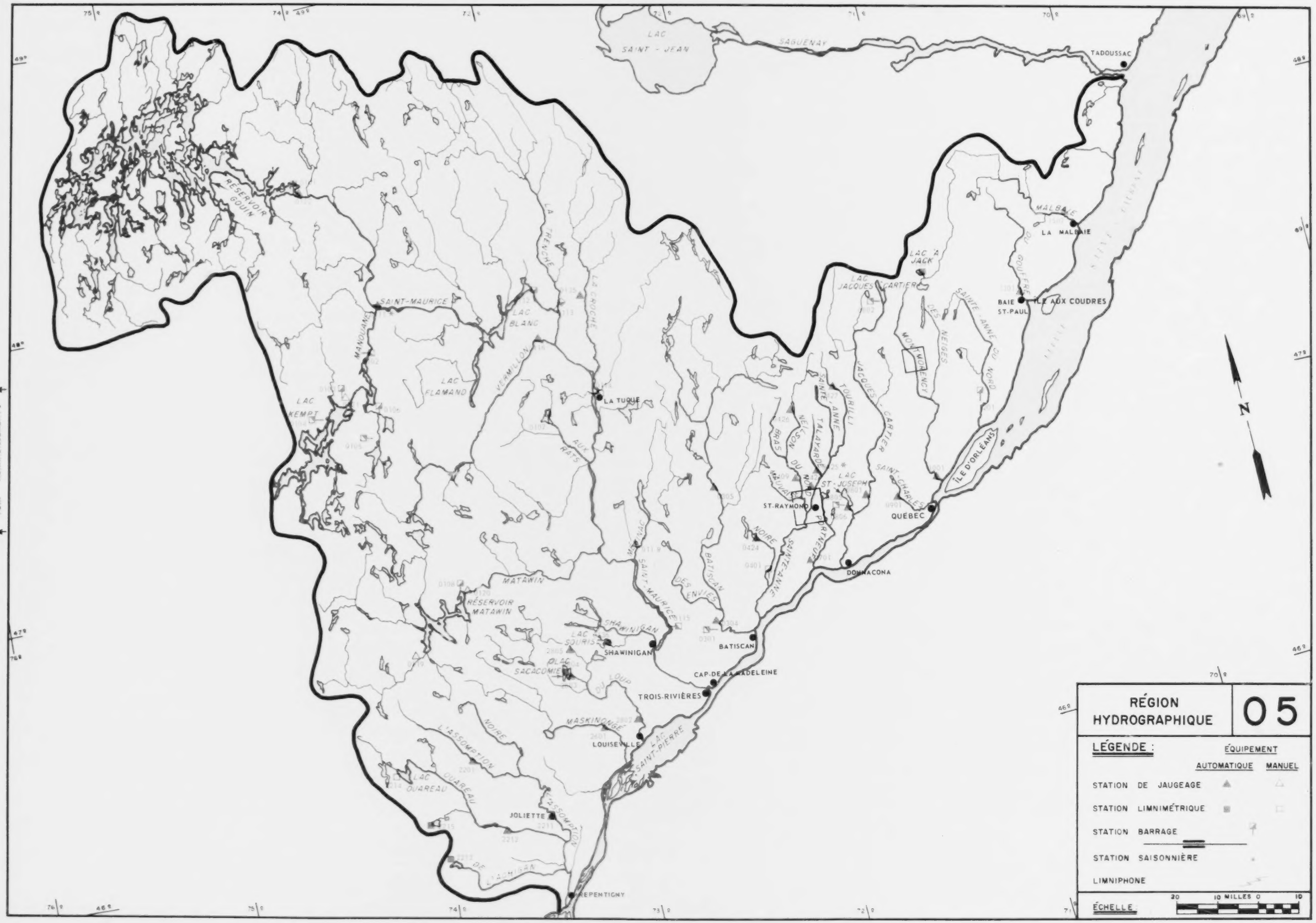
	ÉQUIPEMENT AUTOMATIQUE	ÉQUIPEMENT MANUEL
STATION DE JAUGEAGE	▲	△
STATION LIMNIMÉTRIQUE	■	□
STATION BARRAGE		
STATION SAISONNIÈRE		*
LIMNIPHONE		

RIVIÈRE STE-ANNE 0504

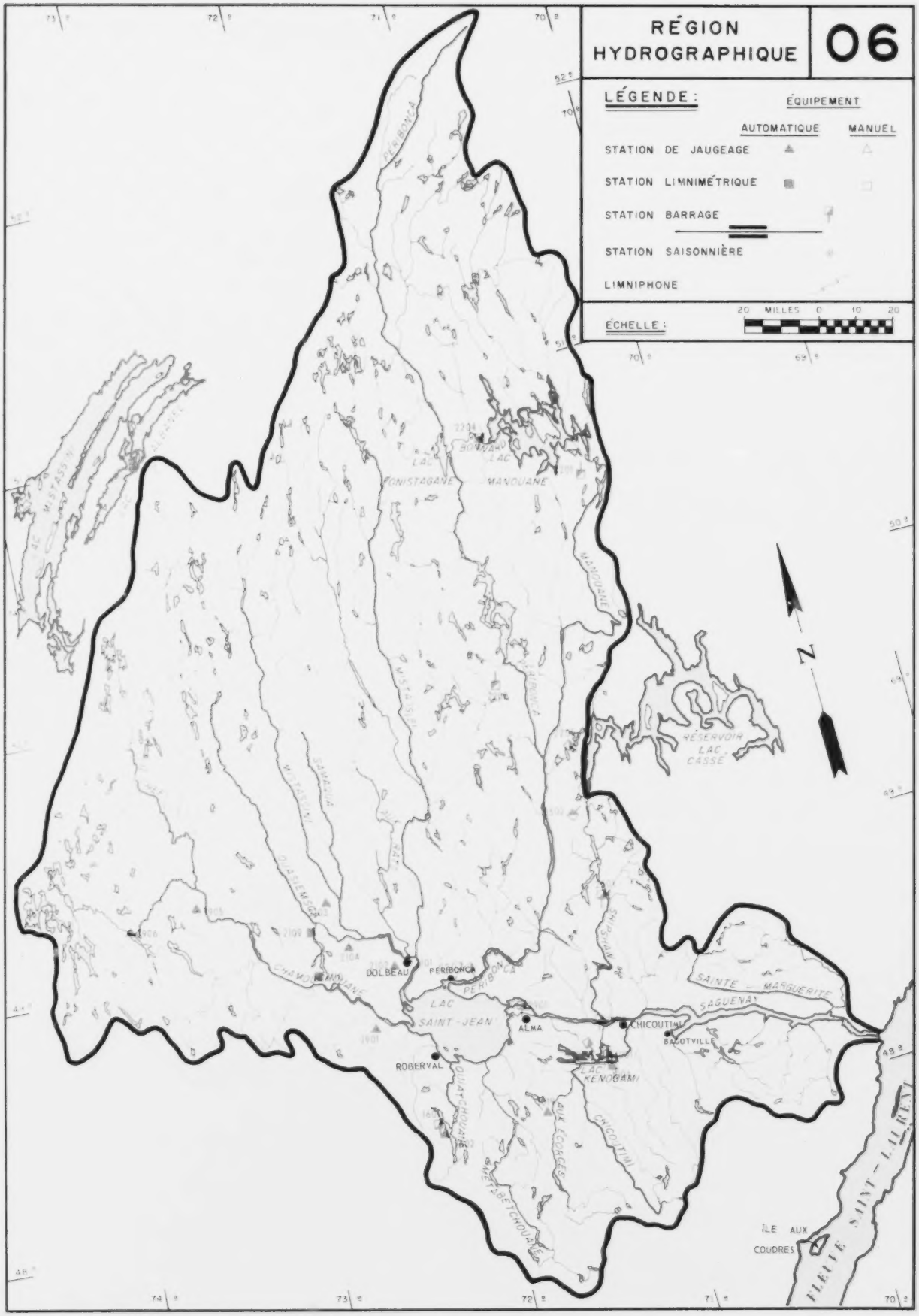
ÉCHELLE: 0.5 0.25 MILLE 0 0.25

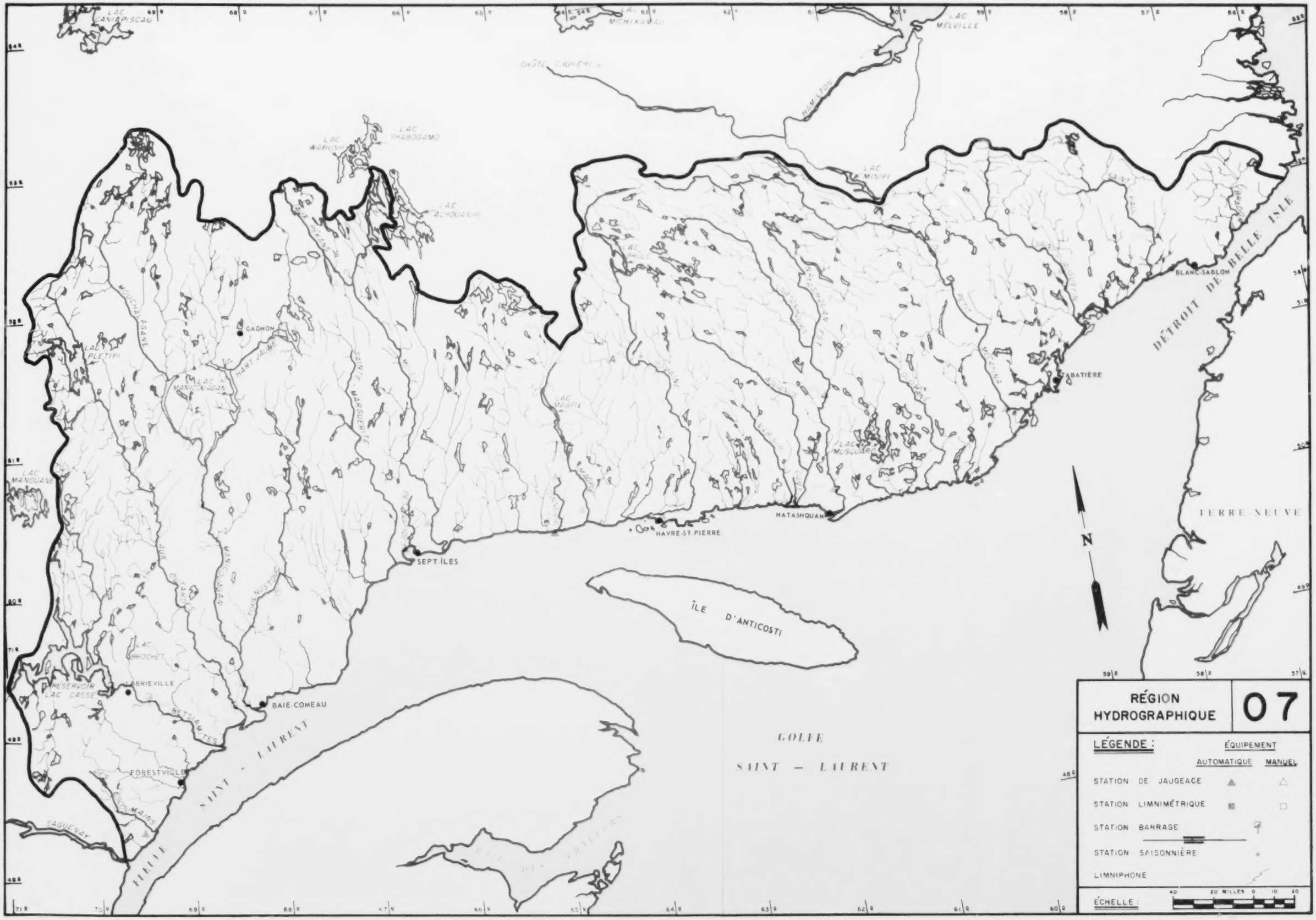
RIVIÈRE MONTMORENCY 0510

ÉCHELLE: 0.5 MILLE 0 0.25 0.5

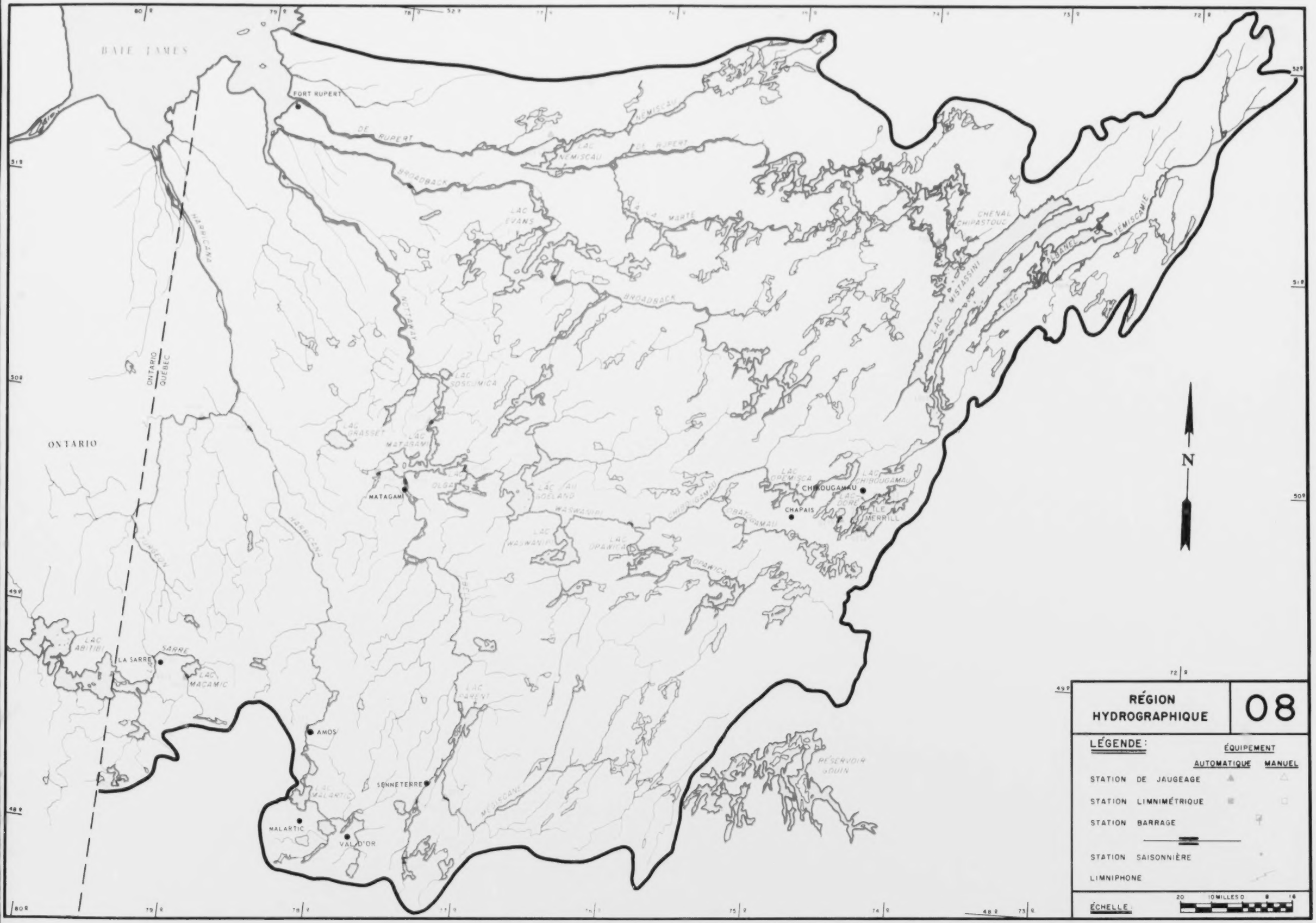


RÉGION HYDROGRAPHIQUE
05
LÉGENDE :
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE
MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE
20
10 MILLES 0
10
N
VOIR AGRANDISSEMENTS
LAC SAINT - JEAN
SAGUENAY
TADOUSSAC
LA MALBAIE
BAIE ST-PAUL
ÎLE AUX COUDRES
LAC JACQUES CARTIER
LAC À JACK
MONTMORENCY
DES NEIGES
SAINTE-ANNE DU NORD
ÎLE D'ORLÉANS
QUÉBEC
DONNACONA
ST-RAYMOND
LAC ST-JOSEPH
SAINT-CHARLES
JACQUES-CARTIER
TOURILLI
SAINTE-ANNE
TALAYARDE
NELSON
BRAS DU NORD
MAUVAISE
NOIRE
SAINTE-ANNE
PORTNEUF
BATISCAN
DES ENVIES
SAINT-MAURICE
MÉTINAC
BATISCAN
CAP-DE-LA-MADELEINE
TROIS-RIVIÈRES
LAC SAINT-PIERRE
LOUISEVILLE
MASKINONGÉ
SHAWINIGAN
LAC SOURIS
LAC SACACOMIE
DU LOUP
MATAWIN
RÉSERVOIR MATAWIN
LAC KEMPT
LAC FLAMAND
LAC BLANC
VERMILLON
LA TRENCHE
LA CROCHE
AUX RATS
LA TUQUE
SAINT-MAURICE
MANOUANE
RÉSERVOIR GOUIN
L'ASSOMPTION
NOIRE
LAC OUAREAU
OUAREAU
JOLIETTE
L'ASSOMPTION
DE L'ACHIGAN
REPENTIGNY


RÉGION HYDROGRAPHIQUE
06
LÉGENDE :
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE
MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE :
20 MILLES 0 10 20
N
DOLBEAU
PERIBONCA
ALMA
CHICOUTIMI
BAGOTVILLE
ROBERVAL
LAC SAINT-JEAN
LAC KÉNOGAMI
RÉSERVOIR LAC CASSE
ÎLE AUX COUDRES
RIVIÈRE SAINT-LAURENT



LAC CANIAPISCAU
LAC MICHIKAMAU
LAC MELVILLE
CHÛTE CHURCHILL
HAMILTON
LAC WABUSH
LAC SHABOGAMO
LAC ACHOUANIPI
LAC MINIPI
LAC PRÔLE
LAC PLETIPI
MOUCHALAGANE
GAGNON
HART JAUNE
LAC MANICOUAGAN
SAINTE-MARGUERITE
LAC MAGPIE
LAC MUSCUARO
NATASHQUAN
HAVRE-ST-PIERRE
SEPT-ÎLES
TABATIÈRE
BLANC-SABLON
DÉTROIT DE BELLE ISLE
TERRE-NEUVE
LAC MANOUANE
AUX OUTARDES
MANICOUAGAN
TOULNUSTOUC
LAC BROCHET
RÉSERVOIR LAC CASSE
LABRIEVILLE
BETSIAMITES
BAIE-COMEAU
FORESTVILLE
DES ESCOUMAINS
SAGUENAY
FLEUVE SAINT-LAURENT
ÎLE D'ANTICOSTI
GOLFE SAINT-LAURENT
N
RÉGION HYDROGRAPHIQUE
07
LÉGENDE :
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE
MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE :
40 20 MILLES 0 10 20

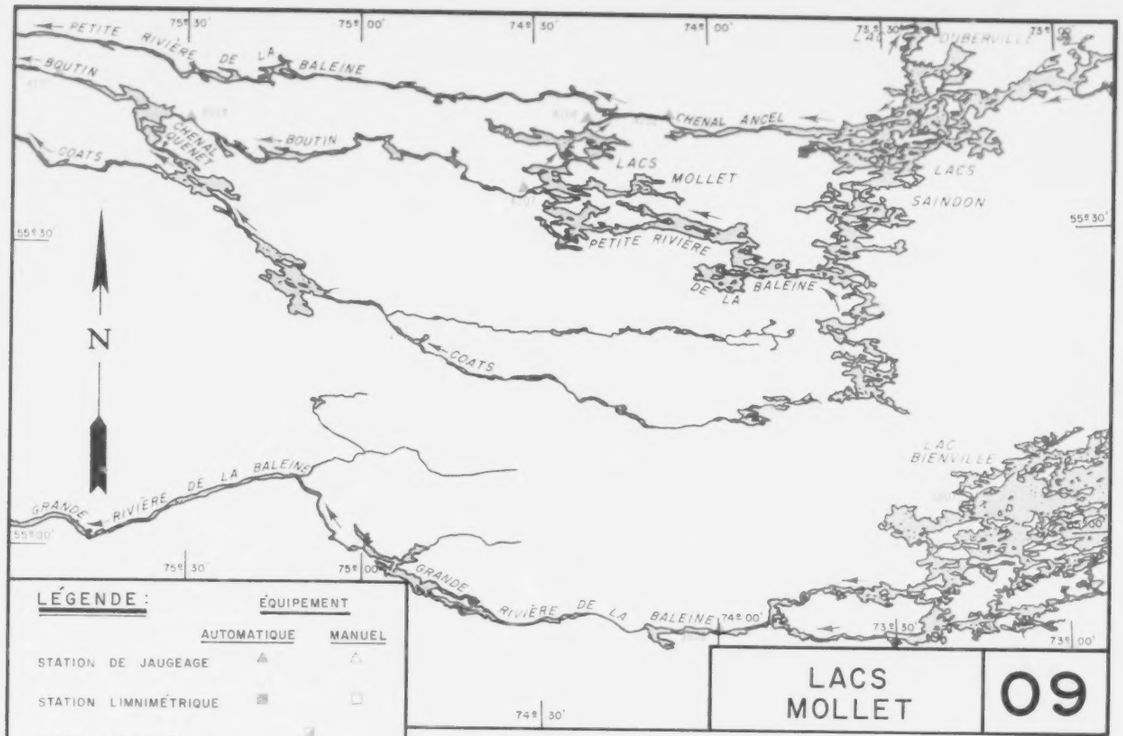


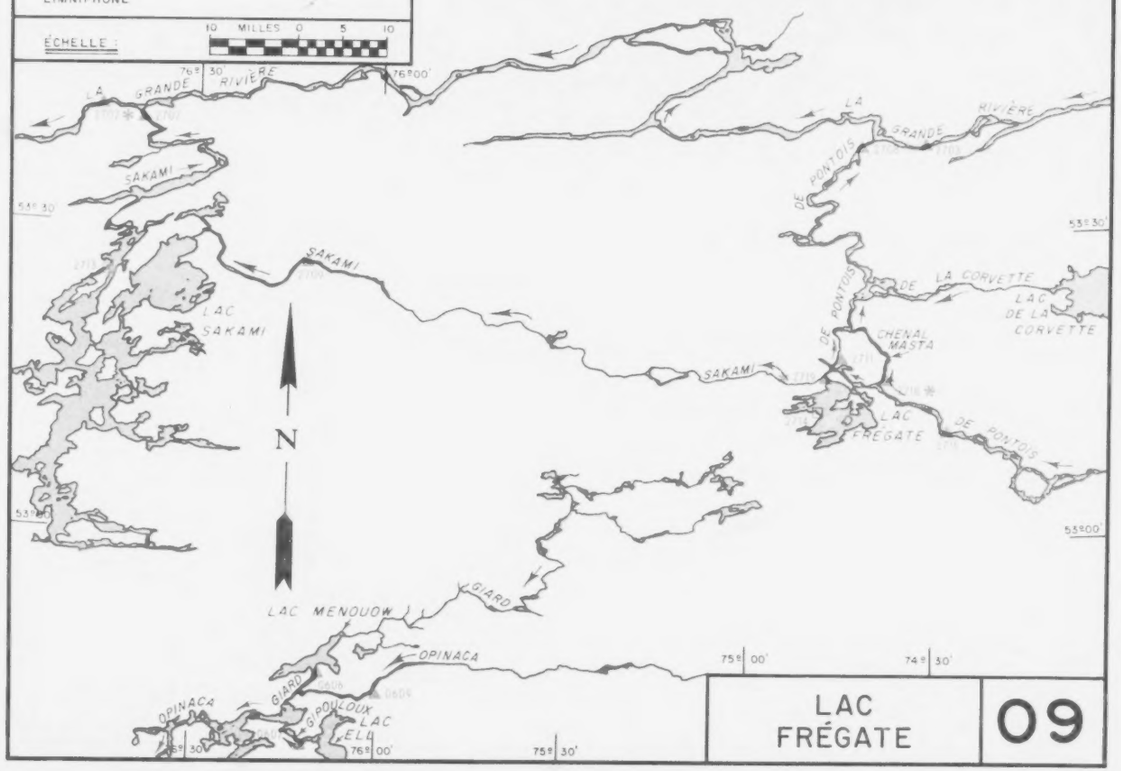
RÉGION HYDROGRAPHIQUE 08

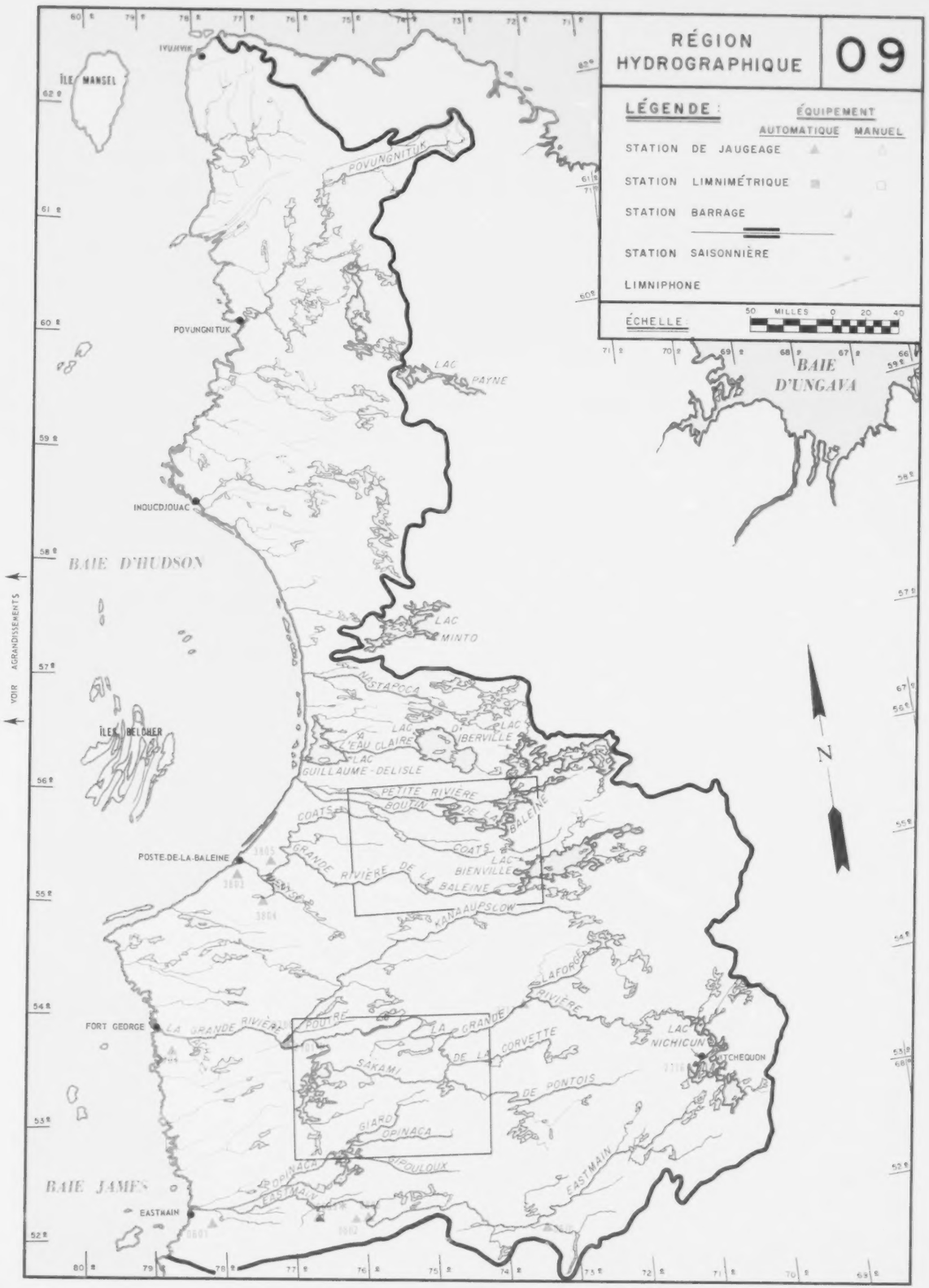
LÉGENDE:

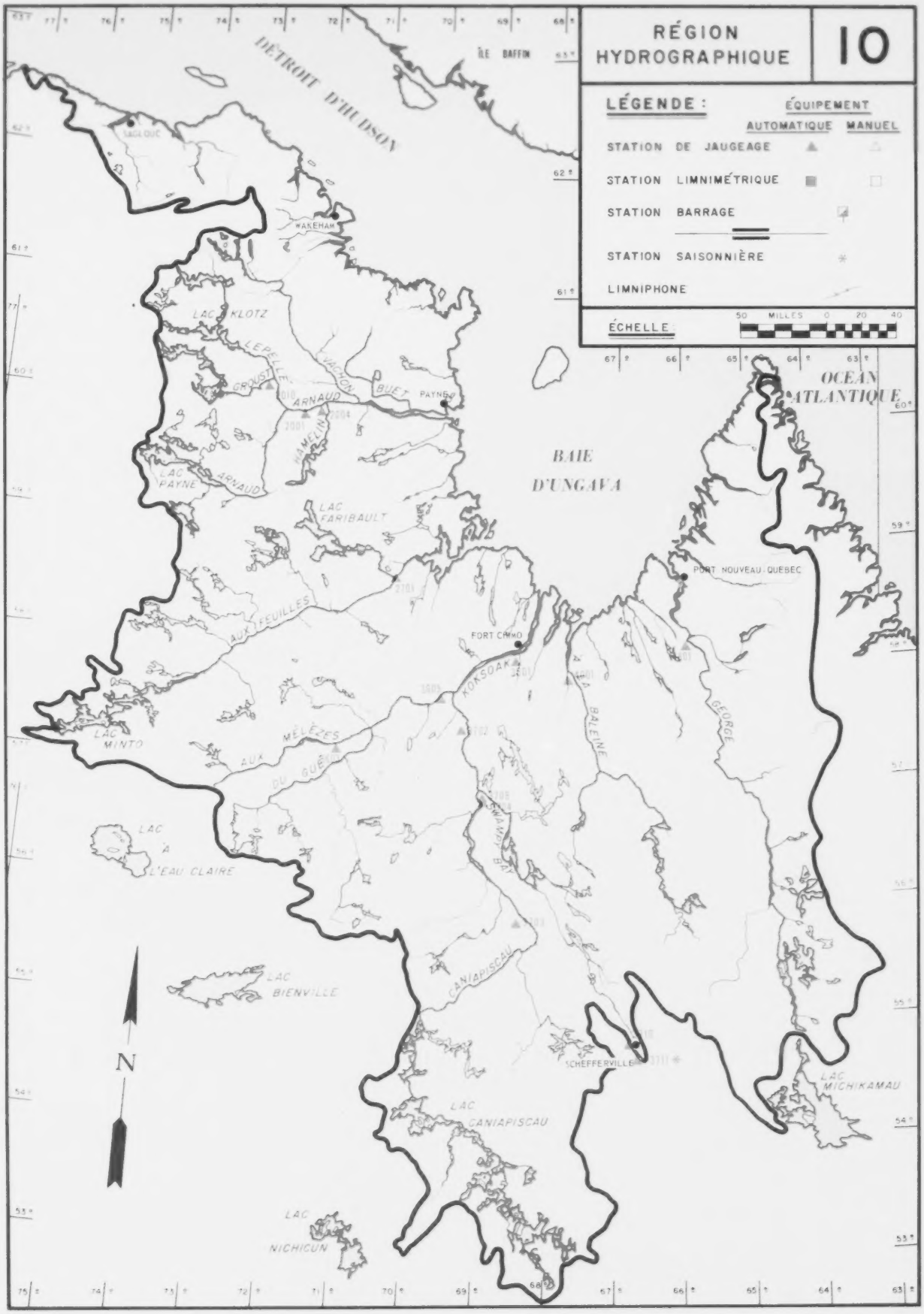
	ÉQUIPEMENT AUTOMATIQUE	ÉQUIPEMENT MANUEL
STATION DE JAUGEAGE	▲	△
STATION LIMNIMÉTRIQUE	■	□
STATION BARRAGE		
STATION SAISONNIÈRE		
LIMNIPHONE		

ÉCHELLE: 20 10 MILLES 0 8 16


PETITE RIVIÈRE DE LA BALEINE
BOUTIN
CHENAL QUENET
COATS
CHENAL ANGEL
LACS MOLLET
LACS SAINDON
DOUBERVILLE
PETITE RIVIÈRE DE LA BALEINE
LAC BIENVILLE
GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE
N
LÉGENDE :
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE
MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE : 10 MILLES 0 5 10
LACS MOLLET
09


LA GRANDE RIVIÈRE
SAKAMI
LAC SAKAMI
LA GRANDE RIVIÈRE DE PONTOIS
LA CORVETTE
LAC DE LA CORVETTE
CHENAL MASTA
LAC FRÉGATE
LAC MENOUOW
GIARD
OPINACA
LAC GPOULOUX
LAC LELA
N
LAC FRÉGATE
09


RÉGION HYDROGRAPHIQUE
09
LÉGENDE :
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE
MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE
50 MILLES 0 20 40
IVUJIVIK
ÎLE MANSEL
POVUNGNITUK
INOUCDJOUAC
LAC PAYNE
BAIE D'UNGAVA
BAIE D'HUDSON
LAC MINTO
NASTAPOCA
LAC D'IBERVILLE
LAC EAU CLAIRE
LAC GUILLAUME-DELISLE
ÎLES BELCHER
POSTE-DE-LA-BALEINE
PETITE RIVIÈRE DE LA BALEINE
GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE
LAC BIENVILLE
KANAAUPSCOW
LAFORGE
FORT GEORGE
LA GRANDE RIVIÈRE
LA GRANDE RIVIÈRE DE LA CORVETTE
LAC NICHICUN
WASKAGANISH
SAKAMI
GIARD
OPINACA
DE PONTOIS
EASTMAIN
BAIE JAMES
VOIR AGRANDISSEMENTS
N


RÉGION HYDROGRAPHIQUE
10
LÉGENDE :
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE
MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE
50 MILLES 0 20 40
DÉTROIT D'HUDSON
ÎLE BAFFIN
SAGLOUC
WAKEHAM
LAC KLOTZ
LEPELLE
GROUST
VACHON
BUET
ARNAUD
PAYNE
HAMELIN
LAC PAYNE
ARNAUD
LAC FARIBAULT
BAIE D'UNGAVA
OCÉAN ATLANTIQUE
PORT NOUVEAU-QUÉBEC
AUX FEUILLES
FORT CHIMO
KOKSOAK
À LA BALEINE
GEORGE
LAC MINTO
AUX MÉLÈZES
DU GUÉ
SWAMPY BAY
LAC À L'EAU CLAIRE
LAC BIENVILLE
CANIAPISCAU
SCHEFFERVILLE
LAC MICHIKAMAU
LAC CANIAPISCAU
LAC NICHICUN
N